

mRrjk[k.M ekv/j ; ku fu; ekoyh] 2011

v/; k; &1

i kjfEHd

I f{klr uke
vks i kjEHd

1 1/4 1/2 bl fu; ekoyh dk I f{klr uke mRrjk[k.M ekv/j ; ku fu; ekoyh] 2011 gA
1/2 1/2 ; g , d h rkjh[k dks i DRr gkxh tS k jkT; I jdkj fu; r djA

i fjHk"kk; a

- 2 1/4 1/2 fo"k; ; k I mHkZ ea dkbZ ifrdny ckr u gks ij] bl fu; ekoyh ea &
1/4 1/2 ^vf/kfu; e* I sekv/j; ku vf/kfu; e] 1988 1/59 I u-1988 1/2 vfHki r gS
- 1/4 1/2 ^vij ifjogu vk; DR* I sjkT; I jdkj }kjk bl : i ea fu; DR vf/kdkjh
vfHki r gS
- 1/4 1/2 ^vupksnr vfHkdrkZ I sekyd }kjk ml dh vks I sfdl h dk; Z ; k dk; kS dks
djus ds fy, ikf/kdr vks ; k rksfdl h eftLVV ; k ukv/jh vf/kfu; e] 1952
ds v/khu fu; DR ukv/jh ifcyd dh mifLFkr ea ekfyd }kjk fu"ikfnr fdl h
fy[kr ds ek/; e I s fu; DR dkbZ 0; fDr vfHki r gS vks bl ds vUrxr ml ds
}kjk bl fufeRr ikf/kdr dkbZ fof?kd 0; ol k; h Hkh I fefyr gS
- 1/4 1/2 ^ekv/j; ku fujh{kd* I s ifjogu vk; DR }kjk bl : i ea fu; DR vks fdl h
I EHkx ; k mi & I EHkx ds ed ; ky; ea I gk; d I EHkxh; fujh{kd ds : i ea
rSkr 0; fDr vfHki r gS
- 1/4 1/2 ^I gk; d I EHkxh; ifjogu vf/kdkjh* I s , d k vf/kdkjh vfHki r gS tks jkT;
I jdkj }kjk bl : i ea fu; DR gks vks iR; d I EHkx ; k mi I EHkx ds
ed ; ky; ea rSkr gS
- 1/4 1/2 ^I gk; d ifjogu vk; DR** I sjkT; I jdkj }kjk bl : i ea fu; DR vks
ngjknw ea rSkr vf/kdkjh vfHki r gS
- 1/4 1/2 ^dsh; fu; ekoyh I s dsh; ekv/j; ku fu; ekoyh] 1989 vfHki r gS
- 1/4 1/2 ^mi ifjogu vk; DR* I sjkT; I jdkj }kjk bl : i ea fu; DR vks ngjknw ea
rSkr vf/kdkjh vfHki r gS
- 1/4 1/2 ^i i = , I 0 vkj 0* I s bl fu; ekoyh I s I ayXu i i = vfHki r gS
- 1/4 1/2 ^i ozh; I Mel* I s fiFKS kx<} pEikor] vYekMk cks'oj] #ni z kx] pekyh
mUkj dk"kh vks fVgjh x<oky ftyk ngjknw] ftys dh pdjkrk rgl hy vks
uSahrky] pEikor vks ikS k x<oky ftyka ds mu Hkxk tks if"pe ea
jkeuxj] dkBxkne I s gkdj ijc ea I h/ks Vudij I s mUkj dh vks rygVh
ds vk/kj ea i Mfh gS vks ngjknw "kgj dh uxj ifydk I hek ds vks el yj
dh vks dh I Hkh I Mel vfHki r gS
- 1/4 1/2 ^vyphyk* I sekv/j; ku ds Vk; j ds I Ecu/k ea , d k Vk; j vfHki r gS tks u rks
^ok; oh; ** gks vks u gh ^yphyk** gS
- 1/4 1/2 ^k=h* I sfdl h I koztfud I ok ; ku ea ; k=k dj jgk 0; fDr vfHki r gS fDUrq
bl ds vUrxr ifjkyd] Mkoj ; k dUMDVj ; k I koztfud I ok ; ku ds
ifjkyd dk depkjh ugha gks tks I koztfud I ok ; ku ds I Ecu/k ea okLro
ea vius drD; ka ds fuozu ea ; k=k dj jgk gS
- 1/4 1/2 ^ifjogu dj vf/kdkjh&1* I s ifjogu vk; DR }kjk iR; d I EHkx ; k mi
I EHkx ; k pdi k V ij bl : i ea fu; DR vks rSkr vf/kdkjh vfHki r gA
- 1/4 1/2 ^ifjogu dj vf/kdkjh&2* I s ifjogu vk; DR }kjk bl : lk ea fu; DR 0; fDr
vFkok ifjogu foHkx dk , d k dkfeD] tks ifjogu dj vf/kdkjh&2 I s U; w
Jskh dk u gks vks ft I s ifjogu vk; DR }kjk bl fufeRr vf/kdr fd; k x; k
gS vfHki r gA

- ¼ k½ ʻok; oh; Vk; j* l s , d s Vk; j vfhkir gS ftl ea ; k̄=d ncko }kjk Hkj h x; h ok; q gk̄
- ¼r½ ʻl EHkkx* l s fdl h l EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh {ks=h; vf/kdkfjrk vfhkir gS tS k jkT; l jdkj }kjk /kkjk&68 dh mi/kkj ¼½ ds v/khu fofufnZV gS
- ¼Fk½ ʻT; sB ekVj; ku fujh{k d* l s ifjogu vk; Ør }kjk fdl h l EHkkx ; k mi l EHkkx dseq; ky; ea l EHkkxh; fujh{k d ds : i ea r̄skr 0; fDr vfhkir gS
- ¼n½ ʻl EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh* l s l jdkj }kjk ifjogu foHkkx ds v/khu i R; d l EHkkx dseq; ky; ea bl : i ea fu; Ør v̄k̄ r̄skr vf/kdkjh vfhkir gS
- ¼k½ fdl h ekVj xkVh ; k V̄y j ds l Ecluk ea ʻyphk* l s , d k Vk; j vfhkir gS tks Hkkj r̄&jcj dk cuk ok; oh; izdkj dk u gk̄
- ¼u½ ʻvuq ph* l s bl fu; ekoyh l s l ayXu vuq ph vfhkir gS
- ¼i½ ʻkkjk* l s vf/kfu; e dh /kkjk vfhkir gS
- ¼Q½ ʻj kT; * l s m̄Ukkj [k.M jkT; vfhkir gS
- ¼c½ ʻj kT; l jdkj* l s m̄Ukkj [k.M dh jkT; l jdkj vfhkir gS
- ¼kk½ ʻmi & l EHkkx* l s fdl h jkTLo ftys dh {ks=h; l hek ; k bl l s fHku jkT; l jdkj }kjk fofufnZV l hek vfhkir gS
- ¼e½ ʻifjogu vk; Ør* l s jkT; l jdkj }kjk bl : i ea fu; Ør vf/kdkjh vfhkir gA
- ¼ ¼ ʻʻ l ed{k vf/kdkjh* l s r̄kri ; Z , d k vf/kdkjh vfhkir gS tks ml in ds l eku orude ea ifjogu vk; Ør l aBu ds v̄lrx̄r fu; Ør gk r̄Fk og l Ecfu/kr in ij ek̄yd : i l s fu; Ør fd; k x; k gkA
- ¼½ bl vf/kfu; e v̄k̄ d̄bh; fu; ekoyh ea iz Ør v̄k̄ bl fu; ekoyh ea vi f̄jHkkf'kr ʻkCnka v̄k̄ inka ds ogh v̄k̄ gk̄s tks muds fy, bl vf/kfu; e v̄k̄ d̄bh; fu; ekoyh ea fn, x, gA

v/; k; & nks

ekVj ; kuladsMbojladk vuKki u ¼y/bl bl x½

**vuKki u
ikf/kdkjh**

3 l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh ; k l gk; d l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh ; k ifjogu foHkkx dk , d k ekVj; ku fujh{k d ; k T; sB ekVj; ku fujh{k d} tks l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh ; k l gk; d l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh }kjk bl v/; k; ds v/khu vuKki u ikf/kdkjh ds dr̄; k̄ dk fuoZu djus ds fy, ikf/kdr fd; k x; k gk̄ vFkok vkikrdkyhu fLFkr ea ftl ds dkj.k vfhkfyf [kr fd; s tk; } ekVj ; ku fujh{k d ds in l s l Ecfu/kr vgr̄k j [kus okys vl; dkbZ vf/kdkjh] tks ekVj ; ku fujh{k d l s fuEu orueku dk u gk̄ v̄k̄ ftl s ifjogu vk; Ør }kjk bl gr̄q vf/kdr fd; k tk;] vuKki u ikf/kdkjh gkskA

**fpdRI k
iek.k&i=
tkjh djus ds
fy, n̄ Qhl**

4 /kkjk 8 dh mi/kkj ¼½ ds v/khu fpdRI k iek.k&i= tkjh djus ds fy, n̄ Qhl chl #i; s gksxA ; fn , d k iek.k&i= tkjh djus ds fy, dkbZ l E; d- l 'kDr MkDVj fdl h fo'kSkK l s bl iz kstu ds fy, jk; dh vi\$kk djrk gS v̄k̄ , d k iek.k&i= tkjh djus ds fy, l 'kDr fdl h vl; MkDVj l s jk; yr̄k gS r̄ks , d s fo'kSkK dh jk; ds fy, Qhl , d s i R; d fo'kSkK ds fy, chl #i; s ds vfr̄jDr gksxA

**vi hy
ikf/kdkjh**

5 /kkjk 9 dh mi/kkj ¼½ /kkjk 17 dh mi/kkj ¼½ v̄k̄ /kkjk 19 dh mi/kkj ¼½ ds v/khu vuKki u ikf/kdkjh ds vkn̄s k ds fo#) vi hy l us ds fy, l 'kDr vf/kdkjh mi ifjogu vk; Ør ¼of/k , oa U; k; k/khdj.k̄ vFkok ifjogu vk; Ør }kjk bl gr̄q ue fufnZV vl; vf/kdkjh tks mi ifjogu vk; Ør l s fuEu Lrj dk u gk̄ gkskA

**vihya dk
l pkyu vls
mudh l qokbz**

6 1/4 1/2 vf/kfu; e ds v/; k; nks ds v/khu vihy Kki u ds : i ea nks ifr; ka ea
iLr dh tk, xh] ftl dh , d ifr ij okil u dh tkus okyh i Pphl #i; s
ds U; kf; drj LVKEi ka ea Qhl gksch ftl ea vuKki u ikf/kdkjh ds vknsk ij]
ftl ds fo#) vihy dh x; h gks l [ki ea vki fRr ds vk/kkj fn, tk, x s vks
bl ds l kfk ml vknsk dh , d iekf.kr ifr gkschA
1/2 1/2 tc vihy iLr dh tk; } rc ml ikf/kdkjh dks ftl ds vknsk ds fo#)
vihy iLr dh tk; } , s s ii = e] t s k vihy ikf/kdkjh funsk n] , d
uksVl tkjh fd; k tk, xkA
1/3 1/2 vihy ikf/kdkjh i {kdkj ka dks l qokbz dk vol j fn, tkus vks , s h vxrj
tkp ds i'pkr] ; fn dkbz gks t s h og vko'; d l e>rk gks ml vknsk dh]
ftl ds fo#) vihy dh xbz g s i fV dj l drk g s ml ea ifjorU dj l drk
g s; k ml svikLr dj l drk g s vks rnuq kj vknsk nsxkA

**pkyu
vuKflr; ka
1/4 1/2 bfoz
ybl d 1/2 ds
jkt; jftLVj
dk vuj{k.k**

7 1/4 1/2 vuKki u ikf/kdkjh iR; d dysMj o"l 7 vi s y] 7 tykb] 7 vDVmj vks
7 tuojh dks ; k ml l s i m z d bnh; fu; ekoyh ds ii = l [; k 10 ea gkMZ dkh
, oal kV dkh ea frekgh foj.k] ftl ea i m b r h z rhu ekl dh vof/k dk C; k s k
l ekfo"V gksk] jkt; ds ifjogu foHkx ds , s s vf/kdkjh dks Hkstxk] ftl s
l jdkj ds ifjogu foHkx ds l fpo }kjk bl fufeRr l e; & l e; ij
uke&fufnZV fd; k tk; A
1/2 1/2 mi fu; e 1/4 1/2 ds v/khu uke&fufnZV vf/kdkjh pkyu vuKflr; ka dk jkt;
jftLVj j [ksk vks funskd 1/4 ifjogu@vuq akku] Hkary ifjogu ea ky;] ubz
fnYyh dks ml jftLVj dh , d e qnr ifr ; k , s s vU; ik#i ea t s k d b n z
l jdkj vi s k k dj] ifr HkstxkA

**vuKflr; ka dk
[ks tkuk ; k
u"V gks
tkuk&i fO; k**

8 1/4 1/2 ; fn fdl h l e; pkyd vuKflr] ml ds /kkj d }kjk [ks tkrh g s ; k u"V
gks tkrh g s rks /kkj d rRdky ii = , l 0 vkj 0 & l ea fyf[kr : i ea rF; ka dks
ml vuKki u ikf/kdkjh dks ftl ds }kjk vuKflr dks tkjh ; k v f l re
uohudj .k fd; k x; k Fkk] l fpr djskA
1/2 1/2 mi ; rkuq kj l puk ikr gks s ij vuKki u ikf/kdkjh , s h tkp t s h og
mfpr l e>} djus ds i'pkr ; fn ml dk l ek/kku gks tk, fd n] jh ifr
l e qnr #i l s tkjh dh tk l drh g s vuKflr dh n] jh ifr tkjh djsk vks
ml dh l puk ml ikf/kdkjh dks Hkstxk ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh xbz Fkh
; k ml dk v f i re uohdj .k fd; k x; k FkkA
1/3 1/2 l Ung gks s dh n'kk ea vuKki u ikf/kdkjh vkond l s , d 'ki Fk&i = ; k
, d ?kkk.kk&i = nkf[ky djus ds fy, dg l drk g s fd pkyu vuKflr]
ftl ds l Ecak ea vkonu fd; k x; k g s okLro ea [ks x; h g s vks vf/kfu; e ds
v/khu fofgr fdl h l {ke ikf/kdkjh }kjk ifjc) ugha dh x; h g s vks ; fn
vkond , s k djus ea vl eFkZ g s rks vuKki u ikf/kdkjh vuKflr dh n] jh ifr
tkjh djus l s b l d k j dj l drk gA
1/4 1/2 tgka bl fu; ekoyh ds mi cu/kka ds v/khu tkjh vuKflr dh n] jh ifr ij
Qk/ks fpidk; k tkuk vi s [kr g s ogka ykbl d dk /kkj d vi uh gky ds Qk/ks dh
nks LoPN ifr; ka vuKki u ikf/kdkjh dks nsxk] ftl ea l s , d vuKki u dh n] jh
ifr ij fpidk nh tk, xh] n] jh ifr tkjh djus okys ikf/kdkjha }kjk v f Hkys [k
ds fy, j [k y h tk, xhA
1/5 1/2 bl fu; e ds v/khu tkjh vuKflr dh n] jh ifr ds fy, Qhl ogh gksch
tk pkyu vuKflr tkjh djus ds fy; s d b n h; fu; ekoyh ds fu; e 32 ds
v/khu fofgr gA
1/6 1/2 tc vuKflr dh n] jh ifr bl v h; konu ij tkjh dh tk; s fd vuKflr

[kks xbz gS vks] ckn ea /kkjd dks eny vuKflr ikr gks tk; s rc og ml vuKkiu ikr/kdkjh dks ns nh tk, xh ftl us vuKflr dh nujh ifr tkjh dh gkA

1/7 1/2 vuKflr ikus okyk dkbz vl; 0; fDr ml s vuKflr ds /kkjd dks nsxk ; k ml sfudVre ifyl Fkkusea tek djsxA

**fo: fir ;k
QVh gbZ
vuKfir**

9 1/4 1/2 ; fn fdl h l e; vuKkiu ikr/kdkjh dks ; g izhr gkrk gS fd fdl h 0; fDr }kjk /kr pkyu vuKflr fdl h idkj l s bruh QV xbz gS ; k fo: fir gks xbz gS fd ml dh ; fDr; Dr iBuh; rk l ektr gks xbz gS rks vuKkiu ikr/kdkjh vuKflr dks ifjc) dj l drk gS vks ml dh nujh ifr tkjh dj l drk Ga

1/2 1/2 ; fn mi ; Drkuq kj ifjc) dh xbz vuKflr ij /kkjd dk Qks/ks fpidk; k tkuk vi fkr gks rc%

1/4 d 1/2 ; fn ifjc) dh xbz vuKflr vuKkiu ikr/kdkjh dh jk; ea l rkskin vks l fo/kuq kj ykbl bl dh nujh ifr ds fy, varj.kh; gS rc vuKkiu ikr/kdkjh pkyu vuKflr dh nujh ifr ds fy, Qks/ks dks vlrfjr dj l drk gS fpidk l drk gS vks egj yxk l drk gA

1/nk3/2 ; fn vuKkiu ikr/kdkjh dh jk; ea mifu; e 1/4 1/2 ds micfl/kr ds v/khu ifjc) dh xbz vuKflr ij fpidk; k x; k Qks/ksxkQ , d k ugha gS fd ml s vuKflr dh nujh ifr ij LFkkukurfjr fd; k tk l d; rc vuKflr dk /kkjd vuKkiu ikr/kdkjh dh ekax ij] vius gky ds Qks/ksxkQ dh rhu LoPN ifr; ka nsxk ftl ea l s , d dks vuKflr dh nujh ifr ij fpidk fn; k tk, xk vks ml ij egj yxk nh tk, xh] , d ifr ml ikr/kdkjh dks vxl fjr dh tk, xh ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh xbz Fkh vks 'kSk ifr dks vflky[k dsfy, j [k fy; k tk, xkA

1/3 1/2 bl fu; e ds v/khu tkjh dh x; h vuKflr dh nujh ifr ds fy, Ohl ogh gkxh tks pkyu vuKflr tkjh djus ds fy; s dlnh; fu; ekoyh ds fu; e 32 ds v/khu fofgr gA

**vuKflr & Qks/ks
dk ifr LFkiu**

10 1/4 1/2 ; fn fdl h l e; vuKkiu ikr/kdkjh dks , d k izhr gkrk gS fd vuKflr ij fpidk; k x; k Qks/ks Li "Vr% /kkjd ds l n" k ugha jg x; k gS rks vuKkiu ikr/kdkjh /kkjd l s vuKflr dks rRdky vH; fiZ djus vks Lo; a dh gky ds Qks/ks dh rhu LoPN ifr; ka iZr djus dh vi fkr dj l drk gS vks /kkjd , d s l e; ds Hkrj tS k vuKkiu ikr/kdkjh fofufnZV dj; vuKkiu ikr/kdkjh ds l e{ k 0; fDrxr : i l s mi fLFkr gksxk vks rnuq kj Qks/ks ifr; ka iZr djusxA

1/2 1/2 ; fn /kkjd mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu vuKkiu ikr/kdkjh }kjk dh xbz fdl h vi fkr dk vi pkyu djusea vl Qy jgrk gS rks vuKflr dh fof/keU; rk mDr vof/k ds vol ku l s l ektr gks tk, xhA

1/3 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ea ; Fkk micfl/kr Qks/ks dh ifr; ka ikr gkus ij] vuKkiu ikr/kdkjh vuKflr l s igkuh Qks/ks gvK nsxk vks ml ij uohu Qks/ks dh , d ifr fpidk; xk vks ml ij egj yxk, xk vks vkond dks vuKflr oki l dj nsxk vks ; fn og , d k vuKkiu ikr/kdkjh ugha gS ftl ds }kjk vuKflr nh xbz Fkh ; k ml dk vlure uohudj.k fd; k x; k Fkk ml ikr/kdkjh dks Qks/ks dh nujh ifr vxl fjr djsxk vks 'kSk vflky[k dsfy, j [k ysk%

ijUrq; fn vuKflr dk /kkjd , d k pkrk gS rks vuKkiu ikr/kdkjh uohu Qks/ks fpidkbz xbz vuKflr dh nujh ifr tkjh djsxk vks eny vuKflr dks u"V dj nsxA , d sekeys ea ; fn vuKkiu ikr/kdkjh , d k ikr/kdkjh ugha gS ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh x; h Fkh ; k ml dk vlure uohudj.k fd; k x; k Fkk rks

og ml vuKkiu i kf/kdkjh dks l fpr djsxk ftl us vuKflr tkjh dh Fkh ; k ml dk vflre uohdj.k fd; k FkkA
 ¼½ tc fdl h vuKflr ij uohu Qk/ks fpi dk; k tkrk gS rc Qk/ks ds Åij fpi dkus ds fnukad dks vdr fd; k tk, xkA
 ½ mi fu; e ¾ ds ij lrp ds v/khu tkjh fd, x, vuKflr dh n jh ifr ds fy, Qhl ogh gkxh tks pkyu vuKflr tkjh djus ds fy; s dñh; fu; ekoyh ds fu; e 32 ds v/khu fofgr gA

**vuKflr dh
 n jh ifr
 tkjh fd; k
 tkuk**

11 ¼½ tc fu; e 8] 9 ; k 10 ds v/khu vuKflr dh n jh ifr tkjh dh tkrh gS rc ml ij Li"V : i ea yky L; kgh l s ^n jh ifr^ fplgr fd; k tk, xk vls vuKkiu i kf/kdkjh dh egj ds l kfk n jh ifr ds tkjh fd, tkus dk fnukad fplgr fd; k tk, xkA

½ ; fn vuKkiu i kf/kdkjh tks vuKflr dh n jh ifr tkjh djrk gS, s k i kf/kdkjh ugha gS ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh xbz Fkh ; k ml dk vflre uohdj.k fd; k x; k Fkk] rks og bl rF; l s, s i kf/kdkjh dks l fpr djsxk ftl us vuKflr tkjh dh Fkh ; k ml dk vflre uohdj.k fd; k x; k FkkA

**vuKkiu
 i kf/kdkjh }kjk
 nh x; h
 vuKflr; ka dh
 fof'kf"V; ka dh
 vl; vuKkiu
 i kf/kdkj; ka
 dks l puk**

12 ¼½ fdl h vl; jkT; }kjk tkjh dh x; h vuKflr; ka ds uohdj.k gsrq i Lrp fd; s tkus ij ; fn ml dh l R; rk ij l ng djus dk i; klr dkj.k gks; k ml ea dkbz gj & Qj ¼empred with ½ dh x; h gks rks vuKkiu i kf/kdkjh ml ds tkjh gksus ds rF; ka dh i ekf.kdrk ml vuKkiu i kf/kdkjh dks ftl us ml s tkjh fd; k gS uohdj.k i i = dh, d ifr Mkd }kjk Hkstdj ml l s rhl fnu dh vof/k ds Hkhrj i f"V djus ds fy; s vugk k djsxkA

½ i fjogu ; ku l s fHkuu ; ku dh pkyu vuKflr ds uohdj.k dh n'kk ea ¼ d½ ; fn fof'kf"V; ka tkjh djus okys i kf/kdkjh }kjk i ekf.kr dj nh x; h gla rks vuKkiu i kf/kdkjh vuKflr dks uohdr gq ml ij u; h vuKflr l ; k i "Bkadr djsxkA

¼nk½ ; fn fu/kkjr l e; kof/k ds Hkhrj tkjh djus okys i kf/kdkjh l s mRrj i klr ugha gkxh gS rks vkond dks dñh; ekj; ku fu; ekoyh] 1989 ds fu; e 15 ds mi fu; e ¾ ea fofgr pkyu l {kerk ij h{k.k l s xqtjuk gkskA

¾ i fjogu ; ku dh pkyu vuKflr ds uohdj.k dh n'kk ea vuKkiu i kf/kdkjh l s mRrj i klr gksus ; k u gksus nksuka fLFkr; ka ea vkond dks jkT; l jdkj }kjk LFkfir pkyd i f'k{k.k l fFku ea pkyu l {kerk ij h{k.k l s xqtjuk gksk vls ml sviuh l {kerk dk l ek/kku djuk gkskA

Li"Vhdj.k& mi fu; e ¼½ ea fdl h ckr ds gkrs gq Hkh i R; d i fjogu ; ku pkyu vuKflr /kkjd ftl dh vuKflr jkT; ds ckgj ds vuKkiu i kf/kdkj; ka }kjk nh x; h gks dS uohdj.k l s igys jkT; l jdkj }kjk LFkfir pkyd i f'k{k.k l fFku ea pkyu l {kerk ij h{k.k ea l fefyr gksk i Mxk vls ml sviuh l {kerk dk l ek/kku djuk gkskA

¼½ vkond }kjk mi jkdrkuq kj pkyu l {kerk ij h{k.k ikl djus ij vls, s h vuKflr; ka ds ekeyka ea ftudh i ekf.kdrk dh i f"V nh x; h l e; kof/k ds Hkhrj i klr ugha gkxh gS rks vkond l s l eipr eW; ds U; kf; drj LVKEi i s j ij bl vk'k; dk 'ki Fki = i klr djs fd ml ds }kjk uohdj.k gsrq i Lrp vuKflr, oa ml ea nh fof'kf"V; ka l R; , oa okLrfod gS vuKkiu i kf/kdkjh vuKflr dk uohdj.k djsxk vls ml dh l puk eyy vuKkiu i kf/kdkjh dks nskA

½ ; fn eyy vuKkiu i kf/kdkjh l s ; g mRrj i klr gkxh fd pkyu vuKflr dh fof'kf"V; ka ea Qj Qj ¼empred with ½ dh x; h gS ; k vuKflr okLrfod

ugha gS rks vuKki u ikf/kdkjh vuKflr dks tCr djsxk vks ; Fkkspr oSkkfud
 dk; bkg h i kjEHk dj; sxA **
 1/2 fdl h ifjogu ; ku dh pkyu vuKflr ds uohuhdj.k l s i m z vkond dks
 jkT; l jdkj }kjk LFkkfir vFkok vf/kdr pkyd if"kk.k l l Fkku ea l s fdl h
 ea nka fnol h; i u "p; kZ if"kk.k vupte ds v/khu jguk gksxk vks vl;
 vks pkjdrkvka ds l kFk mDr i u "p; kZ vupte dk iek.k i = i l r r djus ij
 vuKki u ikf/kdkjh }kjk vuKflr dk uohuhdj.k fd; k tk l dsxA fofHku
 tuinka ds vkondka ds fy; s vf/kdr pkyd if"kk.k l l Fkku ds l eak ea vkrns'k
 ifjogu vk; Dr }kjk tkjh fd; s tk; sxA fofHku pkyd if"kk.k l l Fkku }kjk
 fn; s tk jgs if"kk.k , oa i u "p; kZ ds l Ecl/k ea „k d dk fu/kkz .k l e; & l e;
 ij ifjogu vk; Dr }kjk vf/kl uk dsek/; e l sfd; k tk; sxA

****pkyu**
vuKflr dh
fof"kfV; la
ykb l l
/kkj d vFkok
vl; 0; fDr
dks nsus dh
Qh
ifjogu ; ku
ds Mkoj dk
cst

12d ekt/j okgu nqW/uk] chek ; k vl; iz kstuka ds fy; s vuKflr /kkj d
 vFkok fdl h 0; fDr }kjk ekak fd; s tkus ij , d vuKki u ikf/kdkjh }kjk fdl h
 , d pkyd vuKflr dh fof"kfV; kafn; s tkus dh Qh l i pkl : i ; s gksxA

13 1/2 fdl h ifjogu ; ku dk Mkoj vius l hus ij ck; ha vks , d s ikf/kdkjh
 }kjk ftl ds }kjk ifjogu ; ku pkyu dk ikf/kdkj Lohdr fd; k x; k gS tkjh
 fd; k x; k /kkq; k lykLVd dk cst inf'kr djsxA , d k cst i i = , l 0
 vkj 0&2 ea gksxA , d s cst ij tkjh djus oks ikf/kdkjh dh igpku l d ; k vks
 uke l fgr 'kCn ^Mkoj^ mRdh. kZ fd; k tk, xkA
 1/2 ifjogu ; ku dk Mkoj jkT; ea fdl h ikf/kdkjh }kjk tkjh fd, x, , d s
 , d l s vf/kd cst /kkj .k ugha djsxA
 1/3 mi ; Drkuq kj cst tkjh djus ds fy, Qh l , d l s #i ; s gksxA ; fn cst
 [kks tkrk gS ; k u"V gks tkrk gS rks cst dh n l jh ifr , d l s #i ; s dk
 Hkqrku djus ij , d s ikf/kdkjh }kjk tkjh fd; k tk, xk] ftl ds }kjk m l s i m z ea
 tkjh fd; k x; k FkA
 1/4 ; fn fdl h l e; Mkoj ds ykb l l ij ikf/kdkj] tks m l s ifjogu xkMh
 pykus dk ik= cukrk gS fdl h ikf/kdkjh }kjk ; k fdl h U; k; ky; }kjk
 fuyfEcr ; k ifrl or dj fn; k tk, ; k l e; l ekr gkus ij fof/keU; u jg
 tk, rks Mkoj m l s ; FkLFkr , d s fuyEcu] ifrl o j .k ; k l ekr gkus ds l kr
 fnu ds Hkrj m l ikf/kdkjh dk ftl ds }kjk cst tkjh fd; k x; k Fk] vl; fi r
 dj nsxA

cst dk
vlrj.k ugha
fd; k tk; xk

14 1/2 dkbz Mkoj viuk cst fdl h vl; 0; fDr dks vlrj.k ugha djsxk ; k
 m/kkj ugha nsxA
 1/2 Mkoj ds cst dks ikus okyk dkbz 0; fDr ; fn og m l 0; fDr dks oki l
 ugha dj nrk gS ftl s og tkurk gS fd ogh m l dk /kkj d gS rRdky m l
 ikf/kdkjh dk ftl ds }kjk og tkjh fd; k x; k gS ; k m l {k= ds vuKki u
 ikf/kdkjh dk ftl ea og ik; k x; k gS gLrkrfjr dj nsxk ; k fudVorh z
 ifyl LVs ku ea tek dj nsxA

ifjogu ; ku
ds Mkoj dh
oniz

15 ekt/j d s l s fHku ifjogu ; ku dk Mkoj fuEufyf[kr oniz igusxk &
 1/4 d 1/2 [kkdh c q k & 'kvz ; k pkj i kdV 'lyS okyk dks]
 1/4 nks [kkdh Qy i BV vks]

¼hu½ [kkdh Vks h ; k i xMh

dfri ;
0; fDr; ka dks
pkyu
vuKflr ; k
l {kerk ijh{k
QhI l sNW
jM jkyj ds
Mbojla dks
pkyu
vuKflr l s
NW

16 fdl h , d s 0; fDr l } tks MRboj ds : i ea ljdkjh fu; kstu ea gks ; k
ljdkjh fu; kstu ea gks vKj MRboj in grqif'k{k.k dsfy, p; fur fd; k x; k
gk} pkyu vuKflr ; k l h[kus okys dh vuKflr tkjh djus ; k ml dk
uohudj.k djus ; k pkyu grqI {kerk ijh{k dh QhI ughayh tk, xhA

17 vf/kfu; e ds v/; k; nks ea vUrfoZV dkbZ ckr jM jkyj ds MRboj ij ykxw
ugha gkschA

ifjogu ; lka
ds Mbojla ds
drD;] dR;
vKj vKpj.k

18 ¼½ ifjogu xMh dk MRboj &
¼ d½ tgka rd vius drD; ka dks /; ku ea j [krs gq ; fDr; Dr : i l s l EHko
gks l ds vf/kfu; e vKj rn/khu cuk, x, fu; eka ds micU/kka dk
l E; d-vuqkyu djus ds fy, mRrjnk; h gksck]
¼nk½ M; W/h ij jgrs gq /kai ku ugha djsck ; k u'ks dh fLFkr ea ; k , d h
l hek rd vKsf/k ds i Hko ds v/khu] ft l l s og xMh ij fu; æ.k
j [kus ea vl eFkz gks tk,] xMh ugha pyk, xk]
¼hu½ ; kf=; ka vKj vkjf{kr ; kf=; ka ds l kFk f'k"V vKj vuqkfl r 0; ogkj
djsck]
¼pkj½ M; W/h ij jgrs gq l kQ onhZ igusck]
¼kp½ ; ku dks ft l ea Quhøj vKj fQfVak Hkh g} l kQ l fjkj vKj LopN
n'kk ea vKj ; Fkkspr ejEer djkdj j [ksck]
¼N½ 'kq'd f'k"Vrki wZd vKj 'kkfUri wZj jhfr l s gh ekasck vU; Fkk ugha
¼kr½ fdl h 0; fDr ds vU; ; ku ij p<fs gq ; k p<us dh r\$ kjh djrs gq
gLr{ki ugha djsck]
¼kB½ ; ku ds jftLVhdj.k iæk.k&i= ea fofufnZV l hfVak {kerk vKj
vuKk&i= dh 'krka ea [kMh gkdj ys tk, tkus ds fy, vuKkr
fdl h vfrfjDr l } ; k l s vf/kd fdl h 0; fDr dks ifjogu ; ku ea ys
tkus dh vuqfr ugha nsck]
¼k½ ; ku ds jftLVhdj.k iæk.k&i= ea fofufnZV vuKkr Hkj {kerk l s
vf/kd ifjogu ; ku ea fdl h l keku dks ys tkus dh vuqfr ugha
nsck]
¼nl½ mfpr vKj i ; klr dkj.k ds fl ok; oSk fdjk; k nsus okys fdl h 0; fDr
dks ys tkus l s ; k viuh ; ku dks ekasus ij HkM; ij mBkus l s bckj
ugha djsck]
¼k; kjg½ tgka ; kf=; ka ds vfrfjDr eky dks ys tk; k tkrk gks ogka ; g
l quf'pr djus ds fy, l eLr ; fDr; Dr i wka k; djsck fd ; kf=; ka
dks eky dh mi fLFkr ds dkj.k l dV mRiUu u gks ; k vuqpr : i
l s vl qo/kk u gk}
¼ckjg½ mfpr vKj i ; klr dkj.k ds fl ok; , d s fdl h 0; fDr l } ft l us oSk
fdjk; s dk Hkqrku fd; k g} ; k=k dh l ekflr l s i wZ xMh l s mrjus
dh vi \$kk ugha djsck]
¼rg½ fdl h ; k=k ij vdkj.k b/kj & m/kj ugha ?nesck ; k vuko' ; d foyEc
ugha djsck vfrq ftruk tYn gks l d} xMh l s l EcFu/kr l e;
l kfj.kh ds vuq kj ; k tgka , d h l e; & l kj.kh u gk} ogka l eLr

- ; fDr; fDr 'kh?krk ds l kFk vius xUr0; LFkku dh vksj c<xk]
- $\frac{1}{4}$ pkng $\frac{1}{2}$; kf=d 0; o/kku ds dkj.k ; k Mkboj ds fu; æ.k l s i j s vU; dkj.k l s fdl h eftyh xkMh ds vius xUr0; LFkku dh vksj u c<+ l dus dh n'kk eñ fdl h vU; rnl n'k xkMh ea ; kf=; ka dks xUr0; LFkku dks ystkus dk izU/k djsk] ij ; fn xkMh dh vl Qyrk ds i'pkr~vk/ks ?ka/s dh vof/k ds Hkhrj , d s izU/k djus ea vl eFkZ gkñ rc ekæus ij iR; d ; k=h dkñ ; k=k ftl ds fy, ; k=h us fdjk; k fn; k gS dk l eki u djus l s l EcfU/kr] fdjk; s dk , d mfpr Hkx oki l djsk]
- $\frac{1}{4}$ Ung $\frac{1}{2}$ fdl h eftyh xkMh dh n'kk ea dkbz oLrq xkMh ea ugha j [kok; xk ; k , d h jhfr l s j [k s tkus dh vuæfr ugha nsxk ftl l s ; kf=; ka dks i d s k djus ; k ckj fudyus ea ck/kk i Mñ]
- $\frac{1}{4}$ kyg $\frac{1}{2}$ fdl h ; k=h ; k HkMh nkj l seky dh <ykbz ds fy, jkT; l jdkj }kj k l e; & l e; ij fu/kkñr fdjk; k ; k HkMh l s vf/kd dkbz fdjk; k ; k HkMh u rks ekæsxk vksj u gh Lohdkj djsk]
- $\frac{1}{4}$ =g $\frac{1}{2}$; fn vko'; d gks rks ; ku ea p<us ; k ml l s mrjus ea vksj vius l keku dks yknus vksj mrkjus ea ; k=h dh l gk; rk djsk]
- $\frac{1}{4}$ vBkjg $\frac{1}{2}$ fdl h eftyh xkMh dh n'kk ea eftyh xkMh ea f'kdk; r i qrd ys tkus ds fy, mRrjnk; h gksk]
- $\frac{1}{4}$ mluhl $\frac{1}{2}$ Mkboj ds l hv ds fy, vkj f{kr LFkku ea fdl h 0; fDr dks cBuñ i'kq ; k oLrq dks u rks j [kus nsxk vksj u j [kus dh vuæfr nsxk] ftl l s fd l Md Li"V : i l s fn [kk; h i Mæus ea ; k ; ku ds l eñpr fu; æ.k j [kus ea #dkoV gkñ]
- $\frac{1}{4}$ chl $\frac{1}{2}$; kf=; ka dks vkdf"kr djus ds fy, tkj dh vkokt ugha yxk, xk]
- $\frac{1}{4}$ Ddhl $\frac{1}{2}$ vf/kfu; e ds v/khu cuk, x, vksj iDr , d s fdl ugha fu; eka ; k fofu; eka ds v/khu jgrs gq] tks dfri; fofufnZV LFkkuka ij ; k muds fl ok; ; kf=; ka dks p<us ; k mrjus l s ifr"ksk djrs gñ d.MDVj ; k fdl h ; k=h dh] tks ; ku l s mrjuk pkgrk gkñ ekæ ; k l dr $\frac{1}{4}$ l Xuy $\frac{1}{2}$ ij vksj ; k=h cuus ds fy, bPNd fdl h 0; fDr dh ekæ ; k l dr $\frac{1}{4}$ l Xuy $\frac{1}{2}$ ij] tc rd fd ; ku ea dkbz txg ugha jg tkrh rc rd ; ku dks fdl h l j f{kr vksj l qo/kktud fLFkr ea i ; k l r l e; kof/k ds fy, vkje djus ds fy, yk, xk]
- $\frac{1}{4}$ ckbl $\frac{1}{2}$ fdl h , d s ; ku dks ; kf=; ka ; k eky dks l æg djus ds iz kst ukFkZ , d s LFkku ij vksj , d h jhfr l s tñ h l {ke i k f/kdkjh }kj k vuæfñr dh tk; ð ds fl ok; fdl h l koñfud LFkku ea u [kMh gksus nsxk vksj u b/kj & m/kj ?æus nsxk vksj u , d k djus dh ml s vuæfr nsxk]
- $\frac{1}{4}$ rbl $\frac{1}{2}$ fdl h vU; i fjogu ; ku ds Mkboj] d.MDVj ; k vU; i Hkjh 0; fDr dks ml ds dkjckj ds l 0; ogkj djus l s u rks vuñpr : i l s jkdsxk vksj u jkæus dh pSVk djsk]
- $\frac{1}{4}$ pkchl $\frac{1}{2}$, d s LFkku ij ; k ml ds fudV tgka dkbz vU; l koñfud l ok ; ku fdl h ; k=h dks p<æus ; k mrkjus ds iz kst ukæ ds fy, tc foJke djus ds fy, viuh xkMh dks yk jgk gks rc og xkMh dks bl izdkj ugha pyk, xk fd vU; xkMh ds Mkboj ; k d.MDVj ; k fdl h 0; fDr dkñ tks ml ij p<+ jgk gks ; k p<æus dh rñ kjh dj jgk gks ; k ml l s mrj jgk gkñ [krjk] vl qo/kk ; k ck/kk igps vksj viuh xkMh dks vU; xkMh ds l keus ; k ml ds i hNs vksj l Md ; k LFkku ds ck; ha rjQ foJke djus ds fy, yk; xk]
- $\frac{1}{4}$ Pphl $\frac{1}{2}$ viuh xkMh dks gj l e; Bhd vksj l gh gkyr ea j [kus ds fy, l eLr ; fDr; fDr l ko/kkuh vksj rRijrk cjrsk vksj tc xkMh ; k ml dk dkbz cd] Vk; j ; k yñi =ñviwkz n'kk ea gks ftl l s fdl h

;k=h ; k vU; 0; fDr ij [krjs dh l EHkkouk gks ; k tc xkMh dh Vadh
 ea i ; klr bZku u gks ftl l s fd og ekxZ ij vius i vky Hkjus okys
 LVs ku ij igp u l d\$ tkuc- dj viuh xkMh ugha pyk, xk] vK\$
 1/4Cchl 1/2 eky okgu dk Mtkboj fgluh ; k vaxst ea i i = , l 0 vkj 0& 3 ea , d
 vfhky\$ k j [ksk vK\$ ml dk vuj{k.k djsk vK\$ fu; e 229 ds
 mifu; e 1/4 1/2 ea mfYyf [kr ifjogu foHkkx ds fdl h vf/kdkjh }kjk
 ekx fd, tkus ij fujh{k.k dsfy, ml siLrq djskA

1/2 1/2 ek\$ j VDI h dk Mtkboj mifu; e 1/4 1/2 ea mfYyf [kr drD; ka ds vykok 1/4 d 1/2
 ; fDr; fDr dkj.k ds vHko ea ml xUrO; LFku ds fy, fuEure njh okys
 tYnh l s tYnh igpus okys ekxZ l s vks c<xk ftl ds fy, xkMh dks fdjk; s
 ij mBk; k x; k g\$ 1/4k\$ u rks viuh VDI h dks tc og bl iz kst u ds fy,
 fu; r LVSM l s fHku LFku ij #dus ds fy, fn; k x; k gks vK\$ u gh viuh
 xkMh dks HkkM\$ ij mBk; s tkus ds fy, fdl h l koZt fud ekxZ l Md ; k LFku
 ij b/kj & m/kj ?kous dh vu\$fr nsxA

1/3 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ds [k.M 1/4 d 1/2 l s 1/4 ksyg 1/2 ea i ekf.kr Mtkboj ds drD; ka dh
 l pph ds fgluh ikB dh , d ifr iR; d ifjogu ; ku ea fdl h ied{k LFku ij
 yxkbZ tk, xhA

**fuokl LFku
 ea ifjorZ**

19 pkyu vuKflr /kkjh] fdl h vLFkk; h vuqLFkr ds ekeys ds fl ok;] ftl ea
 rhu ekl l s vf/kd vof/k ds fy, fuokl LFku dk ifjorZ vUrxZr u gk\$
 vuKflr ea fn, x, vius vLFkk; h ; k LFkk; h i rs ea fdl h ifjorZ dh l puk
 , d s vuKki u i kf/kdkjh dks nsxk ftl ds }kjk ykbl d tkjh fd; k x; k Fkk ; k
 vflre ckj uohdj.k fd; k x; k FkkA

v/; k; & rhu

efityh xkMh; kds d.MDVj kdk vuKki u

vuKki u i kf/kdkjh

20 vf/kfu; e ds v/; k; rhu ds v/khu ifjogu foHkkx dk l EHkkxh;
 ifjogu vf/kdkjh] l gk; d l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh ; k , d k T; SB
 ek\$ j okgu fujh{k d ; k ek\$ j ; ku fujh{k d gksk t\$ k fd l EHkkxh;
 ifjogu vf/kdkjh ; k l gk; d l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh }kjk vuKki u
 i kf/kdkjh ds drD; ka dk l Ei knu djus ds fy, i kf/kdr fd; k x; k gkA

**d.MDVj vuKflr
 fn, tkus ds fy,
 U; ure 'k\$kd
 vgrk**

21 d.MDVj vuKflr fn, tkus ds fy, U; ure 'k\$kd vgrk gkbZ Ldny
 ; k jkT; l jdkj }kjk ekU; rk ikr dkbZ l ed{k ijh{k gkxh]
 ijUrq ; g fu; e , d s 0; fDr ij iDr ugha gksk ftl us bu
 fu; ekoyh ds iDr gkus ds fnukd ds iWZ d.MDVj vuKflr ikr dj
 fy; k gkA

**d.MDVj vuKflr
 j[kus l s NW ds
 fy, 'krā**

22 1/4 1/2 tgka fdl h vki krdky ea ijfeV /kkj d ds fy, ml ds efityh
 xkMh ds fy, vuKflr ikr d.MDVj dh 0; oLFkk djuk dfBu gks tk,
 ; k tgka vuKflr ikr d.MDVj tks M; Wh ij g\$ vius fu; a.k l s ijs
 dkj .kka l s vius drD; ka dk l Ei knu ugha dj l drk g\$ ogka fdl h efityh
 xkMh dk Mtkboj , d egl l s vuf/kd vof/k ds fy, fcuk d.MDVj
 vuKflr ds efityh xkMh ds d.MDVj ds : i eadk; Zdj l drk gA
 1/2 1/2 fdl h efityh xkMh ds Mtkboj l s fHku dkbZ 0; fDr , d ekl l s
 vuf/kd vof/k ds fy, fcuk d.MDVj vuKflr ds d.MDVj ds : i ea
 dk; Zdj l drk g\$; fn &

¼ d½ og , d k djus ds vius vflki k; dh l p u k i i = , l 0 vkj0&4 ea ml vuKki u i kf/kdkjh dks ns nrk gS ftl dh vf/kdkfjrk ds Hkhrj d.MDVj ds: i ea dk; Z djus dk ml dk bjknk gkS
 ¼nk½ og d.MDVj vuKflr /kkj.k djus ds fy, vugZ ugha gS vls
 ¼rhu½ og i ml voljka ij dy , d ekl l s vf/kd vof/k ds fy, fcuk vuKflr ds d.MDVj ds: i ea dk; Z ugha fd; k gkA

d.MDVj vuKflr dk fn; k tkuk

23 ¼1½ dksZ 0; fDr fdl h eftyh xkMh ds d.MDVj ds: i ea dk; Z ugha djxk vls dksZ fu; kst d fdl h , d s 0; fDr dks bl izkj fu; kstr ugha djxk tc rd fd , d k 0; fDr i i = , l 0 vkj0& 5 ea vuKki u i kf/kdkjh }kjk nh xbZ d.MDVj vuKflr dk /kkj d u gkA
 ½½ tkjh dh xbZ d.MDVj vuKflr tkjh fd, tkus ; k uohdj.k fd, tkus ds fnukd l s rhu o"z ds fy, fof/keku; jgsxk vls l Ei wkZ jkT; ea i Hkkoh gksxA
 ¼3½ , d s fdl h vU; jkT; }kjk ftl ds l kFk bl fclnq ij ikjLifjd l gefr gPZ gkS tkjh dh xbZ d.MDVj vuKflr dks bl fu; ekoyh ds v/khu fof/keku; vuKflr l e>h tk, xhA
 ¼4½ d.MDVj vuKflr ds fy, vkonu i =] i i = , l 0 vkj0& 6 ea ml ftys ds ftl ea vkond fuokl djrk gkS vuKki u i kf/kdkjh dks fyf[kr : i eafn; k tk, xkA
 ¼5½ d.MDVj vuKflr ds fy, Qhl , d h gksxh tS h /kkj 30 dh mi /kkj ¼5½ ea fofufnZV gA
 ¼6½ /kkj 30 dh mi /kkj ¼3½ }kjk ; Fkk vi S{kr fpfdRl k i ek.k i = , l 0 vkj0&7 ea gksxA

fuokl LFku ea ifjorZu

24 d.MDVj vuKflr /kkjh] fdl h vLFkk; h vuifLFkr ds ekeys ds fl ok; ftl ea rhu ekl l s vf/kd vof/k ds fy, fuokl &LFkku ea ifjorZu vUrxZr u gkS vius vLFkk; h ; k LFkk; h fuokl LFkku ds fdl h ifjorZu dh fjikZ ml vuKki u i kf/kdkjh dks djxk] ftl ds }kjk vuKflr Lohdr dh xbZ Fkh ; k vflre ckj ml suohdr fd; k x; k FkkA

d.MDVj vuKflr dk uohdj.k

25 ¼1½ d.MDVj vuKflr ds uohdj.k ds fy, vkonu i i = , l 0 vkj0& 8 ea fn; k tk, xk vls bl ds l kFk d.MDVj vuKflr] vius gky ds ikl ikZ l kbt Qk/kskQ dh rhu Li"V ifr; k /kkj 30 dh mi /kkj ¼3½ }kjk ; Fkk vi S{kr fpfdRl k i ek.ki = vls /kkj 30 dh mi /kkj ¼5½ }kjk ; Fkk vi S{kr Qhl gksxh vls ml {ks= ds ftuea og l /kkj.kr-% fuokl djrk gks ; k dkjckj djrk gkS vf/kdkfjrk; Dr vuKki u i kf/kdkjh dks l EckS/kr fd; k tk, xkA
 ½½ d.MDVj vuKflr dks uohdr djus okyk vuKki u i kf/kdkjh ; fn vuKflr ml i kf/kdkjh }kjk tkjh ugha dh xbZ Fkh] i i = , l 0 vkj0& 9 ea uohdj.k ds rF; l s ml vuKki u i kf/kdkjh dks l fpr djxk] ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh xbZ Fkh ; k vflre ckj ml suohdr fd; k x; k FkkA

vihy i kf/kdkjh

26 /kkj 33 dh mi /kkj ¼2½ ds v/khu vls /kkj 34 dh mi /kkj ¼4½ ds v/khu vuKki u i kf/kdkjh ds vknS k ds fo#) vihyka dh l ukobZ djus ds fy, l 'kDr i kf/kdkjh mi & ifjogu vk; Dr ¼of/k , oaU; k; kf/kd.k] vFkok ifjogu vk; Dr }kjk bl gsrque fufnZV vU; vf/kdkjh tks mi ifjogu vk; Dr l sfuEu Lrj dk u gkS gksxA

vihya dk
l pkyu vlg
mudh l qokbz

27 ¼½ vf/kfu; e ds v/; k; rhu ds v/khu dkbz vihy Kkiu ds: lk ea nks ifr ea iLr dh tk l dsch] ftl dh , d ifr ij U; kf; drj LVKEi ds : i ea i Pphl #i; s dh voki l h Qhl gksch] ftl ea vuKkiu ikf/kdkjh ds vknsk ftl dh vihy dh xbz gla vki fr ds l f[klr vk/kkj fn, tk, as vlg ml ds l kfk ml vknsk dh , d iækf.kr ifr gkschA
½½ tc dkbz vihy iLr dh tk,] rc ml ikf/kdkjh dks ftl ds vknsk ds fo#) vihy iLr dh tk, , d sia = ea ts k vihy ikf/kdkjh funsk nš ukSVI nh tk, xhA
⅓½ vihy ikf/kdkjh i {kdkjka dks l qokbz dk vol j nus ds i'pkr vlg , d h vxrj tka ds i'pkr~ ts h og vko'; d le>s ml vknsk dh ftl dh vihy iLr dh tk,] i"V djsk] ml ea Qj & Qkj djsk ; k ml s vikLr djsk vlg rnuq kj vknsk nsxA
¼¼ l EHkxh; ifjogu vf/kdkjh ; k l gk; d l EHkxh; ifjogu vf/kdkjh vius Loford ij vf/kfu; e ds v/; k; 3 ds v/khu iLr dh xbz fdl h vihy ea fgrc) fdl h 0; fDr dks vihy l s l EcfU/kr fdl h nLrkost dh ifr; ka ifr i"B nks #i; s Qhl dh nj l s vlg LVKEi vf/kfu; e ds v/khu ns LVKEi 'k'd dk Hkqrku djus ij ns l dsxA
⅕½ mi ifjogu vk; Dr ¼of/k , oa U; k; kf/kdj . k½ ; k l Hkxh; ifjogu vf/kdkjh ; k l gk; d l EHkxh; ifjogu vf/kdkjh vihy es fgrc) fdl h 0; fDr dks ifr ?UVs ; k ml ds Hkx ds fy, nl #i; s dh Qhl vlg LVKEi vf/kfu; e ds v/khu vkonu&i = ij ns nks #i; s dh U; k; ky; Qhl dk Hkqrku djus ij , d h vihyka l s l EcfU/kr i = kofy; ka dk fujh{k.k djus dh vufr ns l dsxA

vuKflr [kks tkus
; k u"V gks tkus
ij if0;k

28 ¼½ ; fn fdl h le; vf/kfu; e ds v/; k; rhu ds mi calka ds v/khu tkjh dh xbz vuKflr] /kkjd }kjk [kks tk, ; k u"V gks tk, rks /kkjd ii = , l OvkJ0& 10 eaml vuKkiu ikf/kdkjh dks ftl ds }kjk vuKflr dks tkjh ; k vflre uohdj . k fd; k x; k Fkk] rF; ka dh l puk fyf[kr : i ea nsxA
½½ mi ; Drkuq kj l puk dh ikflr ij vuKkiu ikf/kdkjh , d h tka djus ds i'pkr ts h og mfpr le>} ; fn ml dk lek/kku gks tk, fd , d nlljh ifr ; Fkkspr : i l s tkjh dh tk l drh gš nlljh vuKflr tkjh djsk vlg ml ikf/kdkjh dks l puk nsxk] ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh xbz Fkh ; k ml svflre ckj uohdr fd; k x; k FkxA
⅓½ l ang dh fLFkr ea vuKkiu ikf/kdkjh vkond l s , d k 'ki Fk&i = ; k ?kksk.kk&i = nlf[ky djus ds fy, fd vuKflr ftl ds l ECU/k ea vkonu&i = fn; k x; k gš okLro ea [kks xbz gš vlg vf/kfu; e ds v/khu fofgr fdl h l {ke ikf/kdkjh }kjk tCr ugha dh xbz gš dg l drk gš vlg ; fn vkond , d k djus ea vl eFz gks rks vuKkiu ikf/kdkjh nlljh vuKflr tkjh djus l sbudkj dj l drk gš
¼¼ tga bl fu; ekoyh ds mi cl/kka ds v/khu tkjh dh xbz nlljh vuKflr ij fpidk, tkus ds fy, Qks/kxkQ vi f[kr gš ogka vuKflr/kkjh vuKkiu ikf/kdkjh dks vius gky ds Qks/kxkQ dh nks Li"V ifr; ka nsxk] ftl ea l s , d f}rh; vuKflr ij fpidk; h tk, xh] 'kks vl; ifr nlljh vuKflr tkjh djus okys ikf/kdkjh }kjk vflky[k ds fy, j [k yh tk, xhA
⅕½ bl fu; e ds v/khu tkjh dh xbz nlljh vuKflr ds fy, Qhl ubz vuKflr tkjh djus dh Qhl dscjkcj gkschA
⅕½ tc dkbz nlljh vuKflr bl vl; konu ij fd vuKflr [kks xbz gš tkjh dh xbz gš vlg ckn ea /kkjd }kjk ey vuKflr ikbz tkrh gš rc

ml s ml vuKkiu i kf/kdkjh dks ns fn; k tk, xk ftl us nll jh vuKflr tkjh dh FkhA

1/7 1/2 vuKflr ikus okyk dkbz vl; 0; fDr ml s vuKflr/kkjh dks ns nsxk ; k ml sfudVre ifyl Fkkusea tek dj nsxkA

fo: fir ; k dVh& QVh vuKflr

29 1/4 1/2 ; fn vuKkiu i kf/kdkjh dks fdl h l e; ; g irhr gks fd fdl h 0; fDr }kjk /kr vuKflr fdl h rjg bl idkj dV&QV xbz gs ; k fo: fir gks xbz gs fd ml dh ; fDrk; fDr l i kB; r% l ektr gks xbz gs rks vuKkiu i kf/kdkjh vuKflr dks tCr dj l drk gs vls nll jh ifr tkjh dj l drk gA

1/2 1/2 ; fn mi ; fDrkuq kj tCr dh xbz vuKflr ij /kkjd dk QkV/ksxtQ fpidk; k tkuk vi fkr gks rks &

1/4 d 1/2 ; fn vuKkiu i kf/kdkjh dh jk; ea tCr dh xbz vuKflr dk QkV/ksxtQ l urkktud gks vls ml s nll jh vuKflr ij l fo/ki wZ vlrfjr fd; k tk l drk gks rks vuKkiu i kf/kdkjh nll jh vuKflr ij QkV/ksxtQ dks bl idkj vlrfjr dj l drk gs fpidk l drk gs vls ml ij ekgj yxk l drk gs ; k

1/nks ; fn vuKkiu i kf/kdkjh dh jk; ea mi fu; e 1/4 1/2 ds mi cl/kka ds v/khu tCr dh xbz vuKflr ij fpidk; k gvk QkV/ksxtQ , d k ugha gs fd ml s nll jh vuKflr ij vlrfjr fd; k tk l ds rks vuKkiu i kf/kdkjh }kjk ekax fd, tkus ij vuKflr/kkjh gky ds vius ikl i kVZ l kbt dh QkV/ksxtQ dh rhu Li"V ifr; ka i Lrr djxk ftl ea ls , d ifr nll jh vuKflr ij fpidk; h tk, xh vls ml ij ekgj yxk bz tk, xh] , d ifr ml i kf/kdkjh dks Hkst h tk, xh ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh xbz Fkh vls 'kSk ifr nll jh vuKflr tkjh djus okys i kf/kdkjh }kjk vflkys [k ds fy, j [k yh tk, xhA

1/8 1/2 bl fu; e ds v/khu tkjh dh xbz nll jh vuKflr ds fy, Qhl ubz vuKflr tkjh djus dh Qhl dscjkj gksxhA

vuKflr & QkV/ksxtQ ifrLFki u dk

30 1/4 1/2 ; fn fdl h l e; vuKkiu i kf/kdkjh dks ; g irhr gks fd vuKflr ij fpidk; k gvk QkV/ksxtQ dh /kkjd l s Li"V l ekurk ugha jg xbz gs rks vuKkiu i kf/kdkjh /kkjd l s vuKflr dks rjUr vH; fir djus vls gky ds vius ikl i kVZ l kbt QkV/ksxtQ dh rhu Li"V ifr; ka nus dh vi fkk dj l drk gs vls /kkjd , d s l e; ds Hkhrj t s k vuKkiu i kf/kdkjh fofufnZV dj} vuKkiu i kf/kdkjh ds l e {k Lo; a mi fLFkr gksxk vls rnuq kj QkV/ksxtQ i Lrr djxkA

1/2 1/2 ; fn /kkjd vuKkiu i kf/kdkjh }kjk mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu v/; i fkk dk vuqkyu djus ea foQy jgrk gs rks vuKflr mDr vof/k dh l ekflr l sfof/kekl; ugha jg tk, xhA

1/8 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ea ; Fkk micfu/kr QkV/ksxtQ dh ifr; ka i ktr gkus ij vuKkiu i kf/kdkjh vuKflr l s i gkuk QkV/ksxtQ gvK nsxk vls u, QkV/ksxtQ dh , d ifr mDr ij fpidk; sk vls ekgj yxk nsxk vls vuKflr dks vkond dks ykS/k nsxk vls ; fn og , d k vuKkiu i kf/kdkjh ugha gs ftl ds }kjk ykbl d tkjh fd; k x; k Fkk ; k vlure kj uohdr fd; k x; k Fkk rks og QkV/ksxtQ dh f}rh; ifr ml i kf/kdkjh dks Hkst sk vls ml dh 'kSk ifr vius vflkys [k ds fy, j [k yxk]

ijUrq ; fn vuKflr/kkjh , d k pkgrk gs rks vuKkiu i kf/kdkjh ml ij fpidk, x, u, QkV/ksxtQ ds l kFk nll jh vuKflr tkjh djxk vls ey vuKflr u"V dj nsxkA , d s ekeys ea ; fn vuKkiu i kf/kdkjh , d k

ikf/kdkjh ugha gS ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh xbZ Fkh rks og ewy
vuKkiu ikf/kdkjh dks l fpr djsxA
¼½ mifu; e ⅓½ ds ijUrpl ds v/khu tkjh dh xbZ nñjh vuKflr ds
fy, Qhl ubZ vuKflr tkjh djust dh Qhl dscjkj gksxA

**vuKflr dh nñjh
ifr tkjh djuk**

31 ¼½ tc fu; e 28] 29 ; k 30 ds v/khu nñjh vuKflr tkjh dh tk,
rc ml ij yky L; kgh ea Li"V : i l s ^nñjh ifr^ fpflgr fd; k
tk, xk vlg ml ij vuKkiu ikf/kdkjh dh egg l fgr nñjh ifr ds
tkjh djust dk fnukd fpflgr gksxA
½½ ; fn vuKkiu ikf/kdkjh tksf}rh; ifr tkjh djrk g\$, d k ikf/kdkjh
ugh a gS ftl ds }kjk vuKflr tkjh dh xbZ Fkh rks og ml ikf/kdkjh dks
bl rF; dh l puk nsxA

dUMDVj dk cSt

32 ¼½ eñtyh xMh dk dUMDVj vius l hus ds cka h vlg ml ikf/kdkjh
}kjk ftl ds }kjk dUMDVj dh vuKflr nh xbZ gk\$ tkjh fd; k x; k /kkrq
; k lykLVd dk cSt l ñnf'kr djsxA , d k cSt iñ = , l 0 vkj 0& 11 ea
gksxA , d s cSt ij igpku l ñ; k ds l kFk 'kñ ^dUMDVj^ vlg vuKkiu
ikf/kdkjh dk uke mRdh.kz gksxA vl; jkT; }kjk ftl ds l kFk bl fclnq
ij ijLij l gefr gplz gk tkjh fd, x, cSt dks l ñnf'kr djust okys
eñtyh xMh ds dUMDVj dks bl fu; e ds v/khu tkjh fd; k x; k cSt
l ñnf'kr djust oky l e>k tk, xkA
½½ dkbZ dUMDVj jkT; eafdl h ikf/kdkjh }kjk tkjh fd; k x; k , d k , d
l svf/kd cSt /kkj.k ugha djsxA
⅓½ mi ; Ørkuq kj fdl h cSt ds tkjh djust ds fy, Qhl , d l ks #i ; s
gksxA ; fn cSt [kks tk, ; k u"V gks tk, rks nñjk cSt , d l ks #i ; s nus
ij ml ikf/kdkjh }kjk fn; k tk, xk ftl us ml sigys tkjh fd; k FkA
¼½ ; fn fdl h l e; dUMDVj vuKflr l {ke ikf/kdkjh }kjk ; k fdl h
l; k; ky; }kjk fuyfEcr ; k jnñ dj fn; k tk; s ; k l e; chr tkus ds
dkj.k fof/keku; u jg tk; s rks dUMDVj , d s fuyEcu jnñdj.k ; k
vol ku ds l kr fnu ds Hkhrj ml ikf/kdkjh dks ftl ds }kjk og tkjh
fd; k x; k Fkkj cSt vH; ifrZ dj nsxA

**cSt vlrfjr ugha
fd; k tk, xk**

33 ¼½ dkbZ dUMDVj viuk cSt fdl h vl; 0; fDr dks m/kkj ugha nsxk
vlg u vlrfjr djsxA
½½ dUMDVj dk cSt ikus okyk dkbZ 0; fDr tc rd fd og ml s ml]
0; fDr dks okil u djs ftl dks og /kkjd ds : i ea tkurk g\$ ml s ml
ikf/kdkjh dks ftl ds }kjk og tkjh fd; k x; k Fkk ; k ml {ks= ds
vuKkiu ikf/kdkjh dks Hkstxk tgka og ik; k x; k Fkk ; k ml s fudVre
ifyl Fkusij tek djsxA

dUMDVj dh oniz

34 eñtyh xMh dk dUMDVj fuEufyf[kr oniz igusxk &
¼½ pkj ikdV 9ly\$ okyk LyVh cqk&'kvZ ; k dkV]
½½ LyVh iryuu] vlg
⅓½ LyVh Vki h ; k ixMh

**eñtyh xMh ds
dUMDVj ds
drD;] dR; vlg
vkpj.k**

35 ¼½ eñtyh xMh dk dUMDVj &
¼ d½ vius drD; ka dks /; ku ea j [krs gq tgka rd ; fDr; Ør : i l s
l EHko gks l ds vf/kfu; e vlg rn/khu cuk, x, fu; eka ds
mi cu/kka ds l E; d-vuqkyu ds fy, mRrjnk; h gksxk]

- 1/4nk½ tc M; w/h ij gks /kæi ku ugha djsck ; k xkMh dk l pkyu u'ks dh fLFkfr ea ; k , d h l hek rd vkskf/k ds i Hkko ds v/khu jgdj] ftl l s fd Lo; a ij l eñpr fu; æ.k j [kuk vl EHko gks tk,] ugha djsck]
- 1/4rhu½ ; kf=; ka ; k tkus dk bjknc j [kus okys ; kf=; ka ds l kFk ukxfjd vks] vuqkfl r jhfr l s 0; ogkj djsck]
- 1/4pkj ½ M; w/h ij LoPN onhZ igusck]
- 1/4i kp½ xkMh dks l kQ l ñkj k vks] LoPN j [ksck]
- 1/4N%½ 'kfd ukxfjd vks] 'kfuRi wZ jhfr l a ekasck] vl; Fk ughh
- 1/4 kr½ fdl h vl; xkMh ea p<us okys ; k p<us dh r\$ kjh djus okys 0; fDr; ka ds l kFk gLr {ki ugha djsck]
- 1/4vKB½ xkMh ds jftLVhdj.k ds iæk.k&i= ea fofufnZV cBus dh {kerk l s vf/kd] fdl h eñtyh xkMh ea ys tk; s tkus ds fy, fdl h 0; fDr dks vks] fdl h vfrfjDr l ñ; k dks ftl s vuqk&i= ds fucU/kæ ds v/khu [kMh gkdj ys tkus dh vuqk nh xbZ gS t\$ k fd xkMh ds jftLVhdj.k iæk.k&i= ea fofufnZV g\$ vuøfr ugha nsck]
- 1/4uk½ eñtyh xkMh ea xkMh ds jftLVhdj.k iæk.k&i= ea fofufnZV vuqkr Hkkj {kerk l s vf/kd fdl h eky dks ys tkus dh vuøfr ugha nsck]
- 1/4nl ½ mfpr vks] i ; kZr dkj.kks ds fl ok; fof/kd fdjk; k nus okys fdl h 0; fDr dks ys tkus l s ; k viuh ; ku dks ekæus ij HkMh ij mBkus l s bckj ugha djsck]
- 1/4; kjg½ tgka xkMh ea ; kf=; ka ds vfrfjDr eky ys tk; k tkrk gks ogka ; g l ñuf'pr djus ds fy, i wZ k; djsck fd eky dh mi fLFkfr ds dkj.k ; kf=; ka dks dkbZ [krjk ; k vuñpr vl ño/kk u gk\$
- 1/4ckjg½ mfpr vks] i ; kZr dkj.kka ds fl ok; , d sfdl h 0; fDr l \$ ftl us fof/kd fdjk; s dk Hkqrku fd; k g\$; k=k dh l ekfir l s i wZ xkMh l s mrjus dh vi \$kk ugha djsck]
- 1/4rjg½ b/kj&m/kj ugha ?æasck vks] u fdl h ; k=k ea vuñpr foyEc djsckA vks] vius xUr0; dh vks] mruh fudVrk l s ftruh xkMh l s l EcfU/kr l e; l kfj.kh ds vuq kj gks l ds ; k tgka , d h l e; & l kj.kh u gk\$ ogka l eLr ; fDr; ðr 'kh?krk l s c<asck]
- 1/4pkñg½ ; k&=d [kjch ; k MRboj ds fu; æ.k l s ijs vl; dkj.k l s ml ds xUr0; LFkku dh vks] c<us ea vl eFkZ gks tkus ij ; kf=; ka dks fdl h vl; nñ n'k xkMh ea ys tkus dk izU/k djsck ij ; fn xkMh dh vl Qyrk ds i 'pkr-vk/ks ?k&s dh vof/k ds Hkhrj , d k izU/k djus ea vl eFkZ gk\$ rks rc ekæ fd; s tkus ij i R; d ; k=h dks vl ekir ; k=k] ftl ds fy, ; k=h us fdjk; s dk Hkqrku dj fn; k g\$ l EcfU/kr fdjk; s l s l eñpr Hkx dks oki l djsck]
- 1/4 Ung½ xkMh ea , d h jhfr l s ftl l s ; kf=; ka ds i o\$ k ; k ckgj fudyus ea : dkoV i \$k gk\$ fdl h pht dks ugha j [kok; sck ; k j [ks tkus dh vuøfr nsck]
- 1/4 ksyg½ eky dh <nykbZ ds fy, l {ke i kf/kdkjh }kj k fofgr fdjk; s ; k HkMh ea fHkUu fdl h ; k=h ; k HkMh ij yus okys l s dkbZ fdjk; k ; k HkMh ugha ekasck vks] u ml s Lohdkj djsck]
- 1/4 =g½ tgka vko' ; d gks ; kf=; ka dks xkMh ea i o\$ k djus ; k ml s NkMh vks] muds l keku dks p<us ; k mrkjus ea l gk; rk djsckA eky

- p<rs le; dUMDVj Åij tk;sk vks ;k=h ;k ml dk
 vfhkdrkz vius l keku dks Åij mBk; sk] ftl s xkMh ds 'kh'kz ij
 dUMDVj }kjk leqpr : i l s j [kk tk; sk] mrkjrs le;
 dUMDVj ; k=h ; k ml ds vfhkdrkz ds fy; s l keku uhs dsj sk
 tks tehu ij [kMgkcdj ml dks ml l s y s y sk]
- ¼VBkjg½ Mtkboj }kjk dehz jfgr j syos ØkM x ij xkMh dks jkds tkus ds
 i'pkr-ogka mrj sk vks ; g l fuf'pr djus ds i'pkr-fd dkbz
 j sy xkMh ¼/½ ; k vl; j syos xkMh ¼ofgdy½ j syos Vd ij ugha
 vk jgh gš Mtkboj dks ml sikj djus ds fy, l ašr nsxk]
- ¼mUhl ½ ; k=h xkMh ea ifjokn i qrd ys tkus ds fy, mRrjnk; h gksxk]
- ¼chl ½ Mtkboj dh l hv ds fy, vkjf{kr LFkku ea fdl h 0; fDr} i'kq ; k
 pht dks u j [kok; sk vks] u ogka muds gksus dh vuəfr nsxk]
 ftl ds dkj.k xkMh ds leqpr fu; æ.k ds fy; s l Md dh Li"V
 n"V j [kusea ml dks : dkoV gš]
- ¼bDahl ½ , d s fdl h iDr fu; e ; k fofu; e ds v/khu jgrs gq tks
 ; kf=; ka dks dfri; fofuZn"V LFkku ij ; k ml ds fl ok; p<kus
 ; k mrkjus l s fu"kk djrk gš xkMh l s mrjus dh bPNk djus
 okys fdl h ; k=h dh n'kk ea vks] tc rd xkMh ea LFkku dk
 vHkko u gš ; k=h cuus ds fy; s bPNd fdl h 0; fDr dh ekæ
 ; k l ašr ij i; klr le; kof/k rd foJke djus ds fy, xkMh
 dks ykus ds fy, Mtkboj dks l ašr nsxk]
- ¼ckbl ½ fdl h , d h xkMh dks l {ke i kf/kdkjh }kjk vuəksnr LFkku vks]
 jhfr dks NkMedj fdl h l koZfud LFkku ij ; kf=; ka dks , d=
 djus ds iz kstufkz u rks [kMh djk; sk vks] u b/kj&m/kj
 ?kæ; sk vks] u ml dks , d k djus dh vuəfr nsxk]
- ¼rb½ Mtkboj] d.MDVj ; k fdl h vl; l koZfud l ok; ku ds i Hkjh
 0; fDr dks vius dkjckj ds l kfk , d l k0; ogkj ea l nksk u rks
 jkds sk vks] u jkdsus dk iz kl djsxk]
- ¼pkchl ½ tc rd xkMh dh vf/kdre ; k=h {kerk ij h ugha gks tkrh
 fdl h ; k=h }kjk fof/kd fdjk; s ds Hkqrku ij 'kh?kz fVdV tkjh
 djsxk]
- ¼i Pphl ½ fdl h ; k=k ds i wkz gksus ij fdl h ; k=h }kjk NW x; h fdl h
 oLrq ds fy, xkMh ea ; fDr; Dr ryk'kh djsxk vks] bl izdkj
 ik; h xbz fdl h oLrq dks viuh vfhk{kk ea ysk vks] i Fke
 ; fDr; Dr vol j ij vf/kd l s vf/kd 24 ?k.Vs ds Hkhrj ml s
 xkMh ds vuək&i = /kkjh ds fdl h dk; kzy; ; k LVs ku ij fdl h
 mRrjnk; h 0; fDr dks ; k fdl h ifyl Fkku ij fdl h vf/kdkjh
 dks l k k nsxk vks] ml h rjg fdl h vl; 0; fDr }kjk bl izdkj
 ik; h xbz fdl h oLrq dks viuh vfhk{kk ea ysk vks] ml dk
 fuLrkj.k djsxk]
- ¼NCchl ½ Mtkboj dh l gk; rk djsxk vks] i hNs l s vkus okyh vl; ekv/j
 ; kuka ij n"V j [ksxk vks] Mtkboj dks muds igpus dk l ašr
 nsxk]
- ¼Rrkbl ½ tc ; g M; wh ij gks ; ku dk iz ks vfof/keU; ; k vušrd
 iz kstuka ds fy; sfd, tkus dh vuəfr ugha nsxk]
- ¼VBkbl ½ tc batu xfr ea gš bdku dh Vdh ea dkbz bdku mMyus dh
 vuək ugha nsxk]
- ¼mUrh½ ; ku ds nqkz/ukxLRk gks tkus ij ?kk; y 0; fDr; ka dh l gk; rk
 djus dk vks] fudVre ifyl Fkku dks rjUr l puk nus dk

; fDr; fDr iz kl djsk]

1/4rhl 1/2 f'k'ka/kj fodylaklj xHkbrh efgykvk o) o; ; kf=; ka vls xkn ea
 cPpk fy; s gg efgykvka dks xkMh ea p<us ; k ml l s mrjus ea
 l gk; rk djsk]

1/6Ddrhl 1/2 tc Mtkboj ; ku dks ihNs dj jgk gks rc ; ku l s mrj tk, xk
 vls ; ku ds VEd ea vU; ekj/ xkfM+ ka ; k fdl h vU; ck/kk ij
 nifV j [ksk vls Mtkboj dks iHkkoH l d s nsk]

1/4Rrhl 1/2 ; ku ea fdl h foLQk/d ; k [krjukd Toyu'khy inkFka dks ys
 tkus dh vufr ughansk]

1/4s-hl 1/2 l keku xyr txg ys tk, tkus ; k ml ds [kks tkus dks jklus
 dsfy, l Hk ; fDr; fDr , gfr; kr cjrsk]

1/4k-hl 1/2 fdl h , d s o; fDr dks ftls og tkurk gks ; k ml sfo'okl djus
 dk dj.k gks fd og l Øked ; k l ka fxZl jks l s iHfM+ gs ; ku
 ea i fo"V ugha gks nsk ; k i osk djus dks vufr ughansk]

1/4i-hl 1/2 fdl h ; k=h dks vkdf"kr djus ds fy, tkj dh vkokt ugha
 yxk, xkA

1/2 1/2 mi ; fDr mifu; e 1/4 1/2 ds [k.M 1/4 d 1/2 l s 1/4i-hl 1/2 ea i ekf.kr
 d.MDVj ds drD; ka dh l ph ds fgluh : iklrj dh , d ifr iR; d
 eftyh xkMh eafdl h l i "V LFkku ij yxkbz tk, xhA

v/; k; & plj

ekj ; kuladk jftLVhdj.k

vihy ikf/kdkjh

36 1/4 1/2 /kkjk 57 ds v/khu vihya dh l quokbz dsfy, ikf/kdkjh mi ifjogu
 vk; fDr fof/k , oa U; k; kf/kd.k vFkok ifjogu vk; fDr }jkj bl grq uke
 fufnZV vU; vf/kdkjh tks mi ifjogu vk; fDr l s fUkEu Lrj dk u gk
 gkskA
 1/2 1/2 ifjogu vk; fDr fdl h i {kdj ds vkonu ij fdl h vihya dks fdl h
 vU; vf/kdkjh dks tks mi ifjogu vk; fDr ds Lrj l s fuEu Lrj dk
 vf/kdkjh u gks LFkkuklrfjr dj l drk gA

**vihya dk
 l pkyu vls
 l quokbz**

37 1/4 1/2 /kkjk 57 ds v/khu vihya Kkiu ds : i eanks ifr; ka ea iLr dh
 tk; sxh ftl ea l s , d ifr ij U; kf; drj LVKEi ka ds : i ea i Pphl #i ; s
 dh Qhl gksch] ftl ea jftLVhdrkz ikf/kdkjh ds vihya vknsk ds ifr
 l fki ea vki fRr ds vk/kkj fn, tk, aks vls ml ds l kfk ml vknsk dh , d
 i ekf.kr ifr gkschA
 1/2 1/2 tc dkbz vihya iLr dh tk;] rc jftLVhdrkz ikf/kdkjh dks , d s
 ia = ea tS k vihya ikf/kdkjh funsk nS , d uksVI fn; k tk, xkA
 1/8 1/2 vihya ikf/kdkjh i {kdjka dks l quok; h dk vol j nus ds i'pkr vls
 , d h vxrj tkp] ds i'pkr~ ; fn dkbz gk tS h og mfpr le>s
 jftLVhdrkz ikf/kdkjh ds vknsk dh i"V dj l drk gS ml ea ifjoru dj
 l drk gS ; k ml dks vikLr dj l drk gA
 1/4 1/2 vf/kfu; e ds micl/kka ds v/khu vihya iLr djus okyk dkbz 0; fDr
 , d s fdl h vknsk ds l Ecl/k ea ftl ds fo#) ml us vihya iLr dh gS
 jftLVhdrkz ikf/kdkjh ds ikl nkf[ky fd, x, fdl h nLrkost dh ifr nks
 #i; s ifr i"B dh Qhl dk Hkqrku djus ij iklr djus dk gdnkj gkskA
 1/5 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ds micl/kka ds v/khu jgrs gg] vihya ikf/kdkjh ; k

Bhd gkyr eagks
 dk iæk.k&i=
 Lohdr vls tkjh
 djuk

1/3 1/2 bl ds vfrfjDr] mu ekxk dh fof'kf"V; kaftu ij eftyh xkMh pyus dsfy, ikf/kdr gk vukkiu l d; k vls ml dh fof/kekU; rk Li"V : i l s fgluh ea nouxjh fyfi ea inf'kr dh tk; xh] Nr ds Lrj ij xkMh ds l keus yxk, x, fdl h iVV ; k lyv ij l Qn i"B Hkhe ij dkysjak l s de l s de nl feyhetVj Aph v{kj gksA

1/4 1/2 /kkj 60 ds v/khu jftLVhdr ; kuka dks mifu; e 1/4 1/2 ds [k.M 1/4 d1/4 1/4pkj 1/2 vls 1/4vkB 1/2 ea fofufnZV fof'kf"V; ka dks inf'kr djus dh vko' ; drk ugha gkschA

40 1/4 1/2 /kkj 56 ds iz kstukFkZ fofgr ikf/kdkjh jftLVhdrkZ ikf/kdkjh gkskA Bhd gkyr ea gksus dk iæk.k&i= tkjh djus ds fy; s vkonu ia= , l 0 vkj0&12 ea jftLVhdrkZ ikf/kdkjh ; k , d s ikf/kdr ijh{k.k dlnz dks ftl ds dk; Z {ks= ea ; ku j [kk tkrk gks ; k ftl ds dk; Z {ks= ds vlrxr ml ekxZ ; k {ks= dk vf/kdkk Hkx 'kkfey gStgard ; ku l sl EclU/kr ijfeV Lohdr gks bl nLrkost ds l kfk fd okgu dk dj@vfrfjDr dj tek dj fn; k x; k gS vls okgu ds i fr dkbZ pkyku yfEcr ugha gS iLnr fd; k tk; xkA

1/2 1/2 jftLVhdrkZ ikf/kdkjh ; k ikf/kdr ijh{k.k dlnz ftl ds }kjk Bhd gkyr ea gksus dk iæk.k&i= tkjh fd; k x; k Fk ml ij ; ku ds vxys fujh{k.k ds fy, fu; r fnukd i"Bkdr dj l drk gS vls rnuq kj ; ku dk Lokeh ; ku dks fujh{k.k ds fy, iLnr dj; xkA

1/3 1/2 ; fn mi fu; e 1/2 1/2 ea ; Fk 0; ofLFkr iæk.k&i= i"Bkdr ugha fd; k x; k gS ; ku dk rks ; ku dk Lokeh iæk.k&i= dh l ekfr ds de l s de , d ekg ds Hkrj ia= , l 0 vkj0&13 ea vkonu nsx vls , d s fnukd dks vls , d s l e; vls LFku ij tS k jftLVhdrkZ ikf/kdkjh rRi'pkr- ; qDr; qR ukVI ndj fu; r djS ; ku dks fujh{k.k ds fy, iLnr dj; xkA

1/4 1/2 ; ku dk Lokeh mifu; e 1/2 1/2 ds v/khu fu; r fnukd dks ; k mifu; e 1/3 1/2 ds v/khu fu; r fnukd l e; vls LFku ij ; ku dks iLnr djus ea foQy jgrk gS rks og dlnh; fu; ekoyh ds fu; e 81 dh l kfj.kh dh Øe&l d; k 11 ea fofufnZV Qhl dh /kujkf'k vls ml ds cjkcj vfrfjDr /kujkf'k ds Hkqrku dk nk; h gkskA

1/5 1/2 fdl h ; ku ds l EclU/k ea Bhd gkyr ea gksus dk iæk.k&i= , d l s vf/kd ugha gkskA

1/6 1/2 ; fn dkbZ ; ku Bhd gkyr ea gksus dk iæk.k&i= dh l ekfr ds i'pkr ; k=d [kjkch ; k vl; dkj.k l s , d s jftLVhdrkZ ikf/kdkjh ds ftl ds }kjk Bhd gkyr ea gksus dk iæk.k&i= tkjh fd; k tkuk gk dk; Z {ks= ds ckj gks rks jftLVhdrkZ ikf/kdkjh fdl h 'kkfLr dS ftl ds fy, Lokeh ; k MRboj nk; h gksk] ifrdny gksr gq Hkh ; fn ml dh jk; ea ; ku iz kx ds fy, Bhd gkyr ea gS ia= , l 0 vkj0&14 ea i"Bkdu }kjk vls , d h 'krka dS tS h og fofufnZV djS v/khu jgrs gq , d s l e; ds fy, ml dk iz kx djus ds fy, ikf/kdr dj l drk gS tS k , d s jftLVhdrkZ ikf/kdkjh dS ftl ds }kjk Bhd gkyr ea gksus dk iæk.k&i= tkjh fd; k tkuk gk {ks= ea ykS/us ds fy, ; ku ds fy, ; qDr; qR : i l s vko' ; d gS vls ; ku dks , d s i"Bkdu ds vud kj , d s {ks= ea pykdj ys tk; k tk, xk] fdUrq ml {ks= dks ykS/us ds i'pkr- ml dk rc rd mi; kx ugha fd; k tk, xk tc rd Bhd gkyr ea gksus dk iæk.k&i= tkjh ugha dj fn; k tkrk gS

ijUrq; g fd bl mi fu; e ds v/khu dkbZ ikf/kdr ijh{k.k dlnz tks , d s vf/kdkfjrk {ks= ds ftl ea Lokeh Bhd gkyr ea gksus dk iæk.k&i= i ktr djrk] ckj fLFkr gk fdl h ; ku dks , d k ikf/kdkj tkjh ugha dj; xkA

1/4 1/2 ; fn dkbz ; ku fdl h l e; bruk {kfrxLr gks tk; s fd og l k/kkj .k
 iz kx dsfy, vuiq ; Ør gks tk; s vks fdl h jftLVhdrkz ikf/kdkjh dh jk;
 ea ejEer ds fdl h LFkku ij ?kVk; h xbz xfr ij fujkin : i l sys tk; h
 tk l drh gks vks ; fn jftLVhdrkz ikf/kdkjh dk ; g l ek/kku gks tk; sfd
 ; g vko' ; d gSfd ; ku dks bl idkj pyk; k tk;] rks dkbz jftLVhdrkz
 ikf/kdkjh iia = , l 0 vkj 0 15 ea i "Bkdu }kjk ml l e; dk fti ds Hkhrj
 vks , d h 'krka d fti ds vLrxZ xfr dh l hek Hk g v/khu ; ku dh
 ejEer ds iz kstufkz fdl h fofufnZV xUr0; LFkku ij pyk; k tk l drk
 g fofufnZV dj l drk gA

1/8 1/2 tgka /kkjk 56 dh mi/kkj 1/4 1/2 ds v/khu dkbz fofgr ikf/kdkjh Bhd
 gkyr eagkus dk iek.k i = jna djrk gS rks &

1/4 1/2 ; ku ds Lokeh ; k vU; i Hkjh 0; fDr dks , d sjna djus ds
 dkj .kka dks fyf [kr : i ea nsxk]

1/4 1/2 mDr Lokeh ; k 0; fDr dks iia = , l 0 vkj 0 16 ea ekv/j
 ; ku ds fujkdj .k ds fy; s l e; fofufnZV djrs gq , d vLFkk; h ikf/kdkj
 vks 'kra ftuds v/khu ; ku dh ejEer ds iz kstu ds fy, fofufnZV xr0;
 LFkku dks pyk; k tk l drk g ftkjh djsxA

**vU; l e; ka ij
 fujh{k.k**

41 jftLVhdrkz ikf/kdkjh viuk l ek/kku djus ds fy, fd vf/kfu; e ds
 v/; k; l kr vks vkb ds micl/kka dk ikyu fd; k tk jgk g fdl h l e;
 fdl h ekv/j ; ku ds Lokeh ; k i Hkjh 0; fDr l s mDr ; ku dks vius l e{k
 ; k bl iz kstu ds fy, ml ds }kjk fu; Ør ikf/kdkjh ds l e{k , d s l e;
 vks LFkku ij tS k og l keU; ; k fo'kSk vknsk }kjk funk n f iLr
 djus dk funk ns l drk g vks , d s fdl h ekv/j ; ku dk Lokeh ; k i Hkjh
 0; fDr , d s funk dk ikyu djsk vks jftLVhdrkz ikf/kdkjh ; k ml ds
 }kjk fu; Ør fdl h vf/kdkjh dks mDr ; ku dk fujh{k.k djus ds fy, iwkz
 l fo/kkva dh vufr nsxA

**vLFkk; h
 jftLVhdj.k**

42 1/4 1/2 vf/kfu; e dh /kkjk 43 vks bl fu; e ds micl/kka ds v/khu jgrs
 gq dkbz jftLVhdrkz ikf/kdkjh ; k fo'kSk jftLVhdrkz ikf/kdkjh
 jftLVhdj.k dk vLFkk; h iek.k&i = tkjh dj l drk gA

1/2 1/2 vLFkk; h jftLVhdj.k ds fy, iia = , l 0 vkj 0 & 17 ea vkonu fti ea
 Li "V : i l s ^vLFkk; h^ fpUgkadr fd; k tk; sxk] l EcfU/kr ikf/kdkjh ds
 l e{k iLr fd; k tk, xkA

1/3 1/2 jftLVhdj.k dk vLFkk; h iek.k&i = iia = , l 0 vkj 0 & 18 ea tkjh
 fd; k tk, xkA

1/4 1/2 jftLVhdj.k dk vLFkk; h iek.k&i = nsus okyk ikf/kdkjh l eLr ekeyka
 ea iia = , l 0 vkj 0 & 18 dh , d ifr , d s jftLVhdj.k ikf/kdkjh dks
 vxl kfjr djsk fti ds {ks= ea xkVh l k/kkj .k : i l sj [kh tk, xh(

ijUrq ; g fd tgka jftLVhdj.k dk vLFkk; h iek.k&i = fdl h
 fo'kSk jftLVhdrkz ikf/kdkjh }kjk fn; k tk; } ogka iia = , l 0 vkj 0 & 17 dh
 , d ifr ml ikf/kdkjh }kjk ml jftLVhdrkz ikf/kdkjh dks Hk vxl kfjr
 dh tk; sch fti ds {ks= ea ml dk ekv/j ; kuka ds fofuekz ; k foØ; dk
 LFkku gk f

ijUrq ; g vks fd fo'kSk jftLVhdrkz ikf/kdkjh dk vLFkk; h
 jftLVhdj.k iek.k&i = tkjh djus ds iz kstufkz j [ks x, vfhkys [k jkT;
 ds ifjogu foHkx ds fdl h vf/kdkjh }kjk] tks l gk; d l EHkxh; ifjogu
 vf/kdkjh dh Jskh l s fuEu u gk l Hk ; Ør; Ør l e; fujh{k.k ds fy,
 l g/Hk jgxA

1/5 1/2 vLFkk; h jftLVhdj.k iæk.k&i= tkjh djus okyk ikf/kdkjh ; ku dks vLFkk; h jftLVhdj.k fplg nsxA
 1/6 1/2 mi fu; e 1/5 1/2 ds v/khu fn; s tkus okys vLFkk; h jftLVhdj.k fplg ea iFke vud ph ea jftLVhdrkz ikf/kdkjh dks vkoVr v{kj} ml ds ckn vkoVr l d; k vkj v{kj ^vtr^ gkxA

Bhd gkyr eagks dk dVl&QV ; k fo: fir iæk.k&i=

43 ; fn fdl h l e; jftLVhdrkz ikf/kdkjh dks ; g irhr gksfd muds }kjk ; k ikf/kdr ijh{k.k dlnz }kjk tkjh fd; k x; k Bhd gkyr ea gks dk iæk.k&i= bl idkj dV&QV x; k gS; k fo: fir gks x; k gSfd ml dh ; fDr; Dr iBuh; rk l ekr gks xbz gS rks og , d s iæk.k&i= dks tCr dj l drk gS vkj iæk.k&i= l s vPNkfnr ; ku ds Lokeh dks ; g funk nsx fd og Bhd gkyr eagks dk iæk.k&i= tkjh djus ds fy, vkonu dja

Bhd gkyr eagks dk iæk.k&i= dk [ks tkuk ; k u"V gkstluk

44 1/4 1/2 ; fn fdl h l e; Bhd gkyr ea gks dk iæk.k&i= [kks tk; s ; k u"V gks tk; s rks Lokeh rjUr , d s jftLVhdrkz ikf/kdkjh dks ftl ds }kjk ; k ikf/kdr ijh{k.k dlnz dks ftl ds }kjk Bhd gkyr ea gks dk iæk.k&i= tkjh fd; k x; k Fkk Bhd gkyr ea gks dk n jk iæk.k&i= tkjh djus ds fy, rF; dh fyf[kr l puk nsxA , d k vkonu&i= ikr gks ij ; FkkLFkr jftLVhdrkz ikf/kdkjh ; k ikf/kdr ijh{k.k dlnz , d h tkp ds i'pkr- t h og mpr l e>} Bhd gkyr ea gks dk n jk iæk.k&i= tkjh dj l drk gA

foyEc l s nh xbz l puk ds fy, 'keu Qh

1/2 1/2 Bhd gkyr ea gks ds n jk iæk.k&i= ds fy, vkonu i= ds l kfk , d l s #i ; s dh Qh nuh gksxA
 45 /kkj&177 ds v/khu fdl h dkjdbz ds cny} tks /kkj 41 dh mi /kkj 1/4 3/2 ds v/khu jftLVhdj.k ds fy; s ; k jftLVhdj.k ds uhdj.k ds fy; s ; k /kkj 47 dh mi /kkj 1/4 1/2 ds v/khu u; k jftLVhdj.k fplg nus ds fy; s ; k /kkj 49 dh mi /kkj 1/4 1/2 ds v/khu u; k irk vfHkyf[kr djkus ds fy, ; k /kkj 50 dh mi /kkj 1/5 1/2 ds v/khu ; ku ds Lokero dk vlurj.k vfHkyf[kr djkus ds fy, vkonu&i= ds l rrdj.k ea foyEc ds fy, iR; d l rkg ; k ml ds Hkx ds fy, iz'keu Qh fuEufyf[kr gksxA &
 1/4 1/2 v'kDr xkMh ds l Ecu/k ea , d #i ; kA
 1/2 1/2 ekj l kbfdy ds l Ecu/k ea i kp #i ; kA
 1/3 1/2 ifjogu ; ku l s fHku fdl h ekj ; ku ds l Ecu/k ea v'kDr xkMh ; k ekj l kbfdy dks NkMej i Pphl #i ; kA
 1/4 1/2 ifjogu xkMh ds l Ecu/k ea i pl #i ; kA
 ijUrq; g fd 'keu Qh dh /kujk'k fdl h Hk n'kk ea l s #i ; s l s vf/kd ugha gksxA

jftLVhdj.k iæk.k&i= dks fuyfEcr djus ds fy, l 'Dr ikf/kdkjh

46 jftLVhdrkz ikf/kdkjh ; k mi & ifjogu vk; Dr fof/k , oa U; k; kf/kdj.k dks NkMej ifjogu foHkx dk dbz vf/kdkjh tks ifjogu dj vf/kdkjh&1 dh Jskh l s fuEu u gk} /kkj 53 ds v/khu fdl h ekj ; ku ds jftLVhdj.k iæk.k&i= dks fuyfEcr dj l drk gA

mRrjk[k.M ds Hkrj jftLVj u fd; s x; s ; kuls ds l Ecu/k ea l puk

47 1/4 1/2 /kkj 47 dh mi /kkj 1/4 1/2 ds v/khu vi{kkvka ds vrfjDr tc dbz ekj ; ku tks mRrjk[k.M ea jftLVj u gk} rhl fnu l s vf/kd vof/k ds fy, jkT; ds Hkrj j [kk x; k gk} rc ; ku dk Lokeh ; k vU; i Hkjh 0; fDr ; ku ds jftLVhdj.k iæk.k&i= ds l kfk ml {ks= d} ftl ea ekj ; ku fjiksZ djus ds l e; gk} jftLVhdrkz ikf/kdkjh dks fuEufyf[kr dh l puk

nsxk %&

¼ d½ viuk uke vks LFkk; h irk vks rRI e; dk viuk irk]

½nk½ ; ku dk jftLVhdj.k fpllg]

¼rhu½ ; ku dk ead vks C; ksj kj vks]

¼pkj½ ifjogu ; ku dh n'kk ea mRrjk[k.M ds Hkhrj ml ikf/kdkjh dk uke ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd; k x; k gks ; k ifrgLrk(kj fd; k x; k gks

ijlurq ; g fd mRrjk[k.M ea fof/kekU; rk j[kus okys ijfeV l s vkPNkfnr ifjogu ; ku dh n'kk ea bl mifu; e ds v/khu iFke volj ij tc vi s{kr M; ½ gks l fpr djuk vko'; d gksxA

½½ mifu; e ¼½ ds v/khu l puk dh ikfr dj jftLVhdrk ikf/kdkjh , d k l R; ki u djus ds i'pr} t\$ k og mpr l e>} ; ku ds jftLVhdj.k dh fof'krV; ka , d s jftLVhdrk ikf/kdkjh dks l fpr djsxk ftl ds }kjk ; ku dks fi Nyh ckj jftLVhdj fd; k x; k FkkA

½½ bl fu; e dh dkbZckr /kkjk 60 ds v/khu jftLVj fd; sx, ekv/j ; ku ij ; k fu; e 48 ds mi cl/ka ds v/khu jftLVhdj.k l s NW ikr ekv/j ; ku ij ykxw ugha gksxA

, d s ; kuka ds NW
tks fofuekr kvla ; k
0; ogkj ; ka ds
dCtseags

48 fdl h , d s ekv/j ; ku ij tks ekv/j ; kuka ds fdl h 0; ogkj d\$ ml ds dkjckj ds nkjku] dCts ea gks /kkjk 39 rc rd ykxw ugha gksx tc rd fd og fdl h , d s jftLVhdrk ikf/kdkjh }kjk ftl ds {ks= ea 0; ogkj dk viuk dkjckj gks fn; sx, 0; ki kj iek.k&i = ds ikf/kdkj ds v/khu iz kx ea yk; k tk; s vks ml dk iz kx dlnh; fu; ekoyh ds fu; e 41 ea fofufnZV iz kstuka ds fy; sfd; k tk; A

jkt; ekv/j ; ku
l EclVh jftLVjka
dk j[k tkuk

49 ¼½ jftLVhdrk ikf/kdkjh , d sia = ea t\$ k dlnh; ljdkj }kjk fofgr fd; k tk; } jkt; ekv/j ; ku l EclVh jftLVj j[ksxkA

½½ ; g jftLVj ; k rksftYncln iqr ds : i ea ; k dEl; Wj fMLd ; k Vi ij gks l drk gA

½½ t\$ s gh ; ku jftLVhdj gks tk; } vko'; d ifofV; ka ysdj mlga jkt; ekv/j ; ku l s l EclVh/kr jftLVj ea ntZfd; k tk, xkA

¼½ jkt; ekv/j ; ku l EclVh jftLVj ; ku ds oxZ ds vuq kj j[kk tk, xk vFkr ifjogu ; k xj ifjogu vks ; fn l Hkh izdkj ds ; kuka dk jftLVhdj.k Hkjh l d; k ea gks rks ; kuka ds folrr oxhdj.k ds vuq kj vFkr nqfg; kj dkj] ekyokgu] VDVj vkfn ds vuq kj t\$ k jftLVhdrk ikf/kdkjh }kjk fofuf'pr fd; k tk; A

jkl jkyjka vkfn
dksNW

50 l Hkh jkl jkyjka dks vf/kfu; e ds v/; k; pkj vks rn/khu cuk; sx, fu; eka ds mi cl/ka l s NW gksxA

jftLVhdj.k Qhl
dsHkrku l sNW

51 fuEufyf[kr foj.ka ds ekv/j ; kuka ds jftLVhdj.k ds fy, dkbZ Qhl ughayh tk, xh &

¼½ df" k iz kstuka ds fy, vull; : i l s iz kx fd, tkus okys VDVj] Vsj vks ykckeksvo(

½½ iurZ l LFkkvka ds LokfeRok/khu vks doy chekjka ; k ?kk; yka dks ys tkus ds fy, vull; : i l s iz kx fd; s tkus okys ekv/j , Ecyvll (

½½ , d s ekv/j ; ku tks ljdkj ds LokfeRok/khu gka ; k rRI e; ljdkj dh l ok ea gkA

jftLVhdj.k fplg
dk fn; k tkuk

52 ¼½ ekv/j ; kuka dks jftLVhdj.k fplg vf/kfu; e dh /kkjk 41 dh mi/kkjk ½½ ds v/khu dlnh; ljdkj }kjk tkjh dh x; h vf/kl puk ds

vud kj fn; k tk; sxA

1/2 dlnh; fu; ekoyh ds iz i &20 ea vkonu ikr gks ij jftLVhdkZ
ikf/kdkjh , d h jftLVhdj.k l a; k nsk tks nh x; h vflre l a; k ds Øe'k%
ckn ea iMfh gks vkj fuEufyf[kr micU/kks ds v/khu gks&

1/4 d 1/2 ifjogu vk; Ør , d h jftLVhdj.k l a; k vkjf{kr dj l drk gS
ftl sjkT; l jdkj ds okguka dks fn; s tkus ds fy; s vko' ; d l e>k
tk; (

1/nk 1/2 ifjogu vk; Ør l e; &l e; ij LFkkuh; l ekpkj i=ka ea bl
fu; ekoyh dh **f}rh; vud ph[^] ea nh x; h l a; k vf/kl fipr dj
l drk gSftl sfdl h , d s 0; fDr ds fy; s vkjf{kr fd; s tkus ds fy; s
vkd"kd l e>k tk; ftl us ml ds fy; s vkonu fd; k gks vkj [k.M
1/rhu 1/2 ea; Fkk fofgr 'kq'd Hkqrku dj fn; k gks

1/rhu 1/2 [k.M 1/nk 1/2 ds v/khu vf/kl fipr jftLVhdj.k l a; k ds fy; s 'kq'd
dh njafuEufyf[kr gks&

1/d 1/2 f}rh; vud ph dh dæ l a; k&1 dh jftLVhdj.k l a; k ds fy,
#0 1]00000(

1/k 1/2 f}rh; vud ph dh dæ l a; k&2 dh jftLVhdj.k l a; k ds fy,
#0 60]000(

1/x 1/2 f}rh; vud ph dh dæ l a; k&3 dh jftLVhdj.k l a; k ds fy,
#0 50]000(

1/2k 1/2 f}rh; vud ph dh dæ l a; k&4 dh jftLVhdj.k l a; k ds fy,
#0 20]000(

1/M 1/2 f}rh; vud ph dh dæ l a; k&5 dh jftLVhdj.k l a; k ds fy,
#0 5000(

ijUrq; g fd jkT; l jdkj ds Lokfero okys ekj/ j okguka l s bl fu; e ds
v/khu dksZ Qhl ughayh tk; sxA

1/pkj 1/2 fdl h 0; fDr }kjk viuh bPNkud kj [k.M 1/nk 1/2 ea vf/kl fipr fdl h
jftLVhdj.k l a; k ds fy; s fyf[kr vkonu djus ij jftVhdkZ
ikf/kdkjh bl fu; e ea; Fkk fofgr 'kq'd tks vf/kfu; e dh /kkjk 41
dh mi /kkjk 1/2 1/2 ds v/khu fofgr 'kq'd ds vrfjDr gksxk dk vfxæ
Hkqrku ikr djus ij **igys kvks igys ikvks[^] ds fl)kur ds
vk/kj ij jftLVhdj.k l a; k dks vkjf{kr djsx vkj , d h l a; k
vkjf{kr gks tkus ds ckn vUrj.kh; ugha gksxh(

ijUrq ; g fd f}rh; vud ph ds dæ l a; k&5 ds v/khu bPNr
jftLVhdj.k l a; k vkonu dh rkjh[k l s vf/kl fipr l a; k l s fHKUk
Øekud kj nh x; h vflre jftLVhdj.k l a; k l s , d gtkj ds vUnj
gksxh(

1/i kp 1/2 vkj{k.k 'kq'd dk Hkqrku vfxæ : i l s fd; k tk; sxA rFkk , d ckj
tek gks tkus ij fdl h Hkh n'kk ea oki l ugha gksxk(

1/N 1/2 vkjf{kr l a; k dlnh; fu; ekoyh ds iz i 20 ea vkonu ds l kfk
; ku iLr q djus ij vkcaVr dh tk; sxA ; fn vkjf{kr gks ds
fnukad l s 30 fnu ds Hkhrj ; ku iLr q ugha fd; k tkrk gS rks
jftLVhdj.k l a; k dk vkj{k.k fujLr dj fn; k tk; sxA vkj bl
idkj fujLr dh x; h l a; k jftLVhdkZ ikf/kdkjh }kjk fdl h , d s
0; fDr dks vkcaVr dh tk l drh gS ftl us bl fu; e ds v/khu
fofgr 'kq'd ds l kfk ml ds fy; s vkonu fd; k gks

1/4 kr 1/2 bl fu; e ds v/khu vf/kl fipr jftLVhdj.k l a; k dks vkjf{kr djus
ds fy; s vkonu ikr u gks ds dh n'kk ea mlga fdl h okgu dks
vkcaVr ugha fd; k tk; sxA(

1/3 1/2 eks/j ; kuka dks , d ckj nh xbz dkbz l a ; k fdl h vl ; eks/j ; ku dks ugha nh tk ; sxh vlsj u gh jna dh xbz eks/j ; ku jftLVhdj.k dh l a ; k fdl h vl ; eks/j ; ku dks nh tk , xhA
 1/4 1/2 dkbz 0 ; fDr ml eks/j ; ku l } ftl sbl fu ; ekoyh ds v/khu l a ; k nh xbz g\$ fHkuu fdl h ; ku ij jftLVhdj.k l a ; k dks inf'kr ; k ml dk iz kx ugha djxkA

**jftLVhdj.k dh
 fof'krV ; k i fr ; ka
 dh vki frz**

53 1/4 1/2 dkbz jftLVhdj.k ikf/kdkjh Lofoodkuq kj vius }kjk j [ks x ; s vfHky[k ea jftLVhdj.k fdl h eks/j ; ku dh fof'krV ; ka dh , d i fr , d s fdl h 0 ; fDr dks ns l drk g\$ tks ml ds fy , vkonu djrk g\$ vlsj nl #i ; s dk U ; kf ; dBrj LVkMi nrsk gA
 1/2 1/2 mifu ; e 1/4 1/2 ds v/khu vkonu i = ml jftLVhdj.k ikf/kdkjh dks l Eckf/kr fd ; k tk ; sxk ftl dh vf/kdkfjrk ea eks/j ; ku jftLVhdj.k fd ; k x ; k gks vlsj ml ij U ; k ; ky ; Qhl vf/kfu ; e ds v/khu ns U ; k ; ky ; Qhl nh xbz gkA

**pkj ; s x , ; k
 cjken fd , x ,
 eks/j ; kuka ds
 l Ecu/k ea l puk**

54 1/4 1/2 jkT ; ifyl egkfunskd jkT ; ifjogu ikf/kdj.k mRrjk [k.M dks i R ; d ekl ds iUngoafnu ; k ml ds i wZ i wbriz dysMj ekl dh vof/k ds l Ecu/k ea , d ekl d fooj.kh nsxk ftl ea pkjh fd , x , eks/j ; kuks vlsj pkjh gq , d s ; kuks d\$ ftUga l EiwkZ jkT ; l s cjken fd ; k x ; k gk\$ ftudh ifyl dks tkudkjh gk\$ l Ecu/k ea l puk gksxhA
 1/2 1/2 mifu ; e 1/4 1/2 ds v/khu vi\$kr ekl d fooj.kh ia = , l 0 vkj 0 19 ea gksxh vlsj rhu i fr ; ka ea gksxhA
 1/3 1/2 mifu ; e 1/4 1/2 ds v/khu fooj.kh ikr gksus ij jkT ; ifjogu ikf/kdj.k l eLr jftLVhdj.k ikf/kdkjh ; ka dks ia = , l 0 vkj 0 & 19 dh i fr ; ka Hkst xkA
 1/4 1/2 jkT ; ifjogu ikf/kdj.k dk l fpo vlsj i R ; d jftLVhdj.k ikf/kdkjh Hkh ; FkflFkfr mifu ; e 1/2 1/2 ; k mifu ; e 1/3 1/2 ds v/khu ikr l puk ds vk/kkj ij pkjh gq vlsj cjken fd , x , eks/j ; kuka dk , d jftLVj j [ksxkA

**jftLVhdj.k
 iek.k&i = dk
 iLrq fd ; k tkuk**

55 tc fdl h jftLVhdj.k ikf/kdkjh ; k ifjogu fofHkx ds fdl h vf/kdkjh] tks ifjogu dj vf/kdkjh&1 l s fuEu Js kh dk u gks ; k ifyl vf/kdkjh tks l c&bu l i DVj l s fuEu Js kh dk u gk\$, d k djus dh vi\$kk dh tk ; s rc , d s eks/j ; ku dk ftl ds l Ecu/k ea jkT ; ds Hkhrj ; k jkT ; ds ckgj jftLVhdj.k iek.k&i = tkjh fd ; k x ; k gk\$ Lokeh ; k Lokeh dh vuq fLFkr ea ml dk Mkrboj iek.k&i = iLrq djxkA

**v/ ; k ; & i kp
ifjogu ; kuladk fu ; a . k**

**jkT ; ifjogu
 ikf/kdj.k**

56 1/4 1/2 jkT ; ifjogu ikf/kdj.k dh fdl h cBd ds fy , x.ki frz fuEufyf [kr l s gksxh
 1/4 d 1/2 ikf/kdj.k ea dpy , d l nL ; gksus dh n'kk ea & , d 1/4 nks ikf/kdj.k ea nks ; k rhu l nL ; gksus dh n'kk ea & nk\$
 1/4 rhu 1/2 ikf/kdj.k ea pkj ; k i kp l nL ; gksus dh n'kk ea & rhuA
 1/2 1/2 i q% cy/kbz xbz cBd ds fy ; s tks x.ki frz ds vHko ea LFkfxr dh xbz gk\$ x.ki frz vko' ; d ugha gksxhA
 1/3 1/2 v/ ; {k ; fn fdl h cBd ea mi fLFkr gksus ea vl efkZ gk\$ rks cBd ea

v/; {k ds: i ea dk; Zdjus dsfy, fdl h 0; fDr dk uke&fufnZV djsxkA
¼½ v/; {k ; k mi fu; e ¼½ ds v/khu uke fufnZV dk; ðkgd v/; {k nll jk
; k fu.kkZ d er nsxkA
¼½ jkT; ifjogu ikf/kdj.k , d sle; ij vks , d sLFkkuka ij t\$ k v/; {k
fu; r dj} cBd djsxk(

ijUrq; g fd ikf/kdj.k tuojh l sekp] vi\$y l s tu] ty/kbz l s
fl rEcj vks vDrncj l s fnl Ecj dh iR; d rhu ekl dh vof/k ea de l s
de , d ckj cBd djsxkA

¼½ l nL; ka dks jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh fdl h cBd dh l puk nsus dh
vof/k nl fnu l s de ugha gksxh(

ijUrq; g fd tgka v/; {k dh jk; e} jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh
vki kr cBd vko'; d gk\$ ogka l nL; ka ds uk\$VI nsus dh vof/k pk\$hl
?k. Vs l s de ugha gksxhA

¼½ ifjogu foHkkx ds fdl h vf/kdkjh dks tks mi ifjogu vk; Dr l s
vfueU Jskh dk gk\$ jkT; ljdkj }kjk jkT; ifjogu ikf/kdj.k ds l fpo
ds: i ea fu; Dr fd; k tk, xkA

¼½ jkT; ljdkj fdl h Hkh l e; &

¼ d¼fcuk dkbz dkj.k crk; s ljdkjh xtV ea vf/kl puk }kjk jkT;
ifjogu ikf/kdj.k ds fdl h uke fufnZV ljdkjh ; k x\$ ljdkjh l nL;
dk dk; ðky l eklr dj l drh g\$

¼nk\$ /kkj 68 ds mi cl/ka ds v/khu jgrs gq] ikf/kdj.k dh l jpuk ea
ifjorZu dj l drh g\$ vks ifj.kkeLo: l ljdkjh ; k x\$ ljdkjh l nL; ka
dh l q; k ?kVv ; k c<k l drh g\$

¼½ mi fu; e ¼½ ds mi cl/ka ds v/khu jgrs gq] jkT; ifjogu ikf/kdj.k
dk dkbz uke fufnZV l nL; ¼ nsu l nL; l s fHkkU½ nks o"lz dh vof/k ds
fy, vks ml ds i'pkr~tc rd ml dk mRrjfk/kdkjh uke fufnZV u dj
fn; k tk; } in /kkj.k djsxk(

ijUrq; g fd tc dkbz , d k l nL; ej tk; ; k gv k fn; k tk; ; k
ml dk dk; ðky l eklr dj fn; k tk; } ; k og in fjDr dj ns rks ml dk
mRrjfk/kdkjh ml l nL; dh ftl dk LFkkU og yrk g\$ inkof/k ds 'k\$K
Hkkx dsfy, vks ml ds i'pkr~tc rd ml dk mRrjfk/kdkjh uke fufnZV
u fd; k tk; } in /kkj.k djsxk(

ijUrq; g vks fd , d k iR; d l nL; ftl dh inkof/k l eklr gks xbz
gk\$ i q% uke fun\$ku dsfy, ik= gksxkA

**I EHkkxh;
ifjogu
ikf/kdj.k**

57 ¼½ l EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh cBd dh x.ki firZ fuEufyf[kr l s
gksxh &

¼ d¼i kf/kdj.k ea dpy , d l nL; gksus dh n'kk ea & , d] ; k

¼nk\$ ikf/kdj.k ea nks; k rhu l nL; gksus dh n'kk ea & nks

¼½ fdl h i q% cy/kbz xbz cBd dsfy, tks x.ki firZ ds vHkko ea LFkfxr gks
xbz gk\$ x.ki firZ vko'; d ugha gksxhA

¼½ v/; {k ; fn fdl h cBd ea mi l Fkr gksus ea vl eFkz gk\$ cBd ea v/; {k
ds: i ea dk; Zdjus dsfy, fdl h l nL; dks uke fufnZV djsxkA

¼½ v/; {k ; k mi fu; e ¼½ ds v/khu uke fufnZV dk; ðkgd v/; {k nll jk
; k fu.kkZ d er nsxkA

¼½ l EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k , d sle; ka ij vks , d sLFkkuka ij} cBd
djsxk t\$ k v/; {k fu; r dj\$

ijUrq; g fd tc rd jkT; ifjogu ikf/kdj.k vl; Fkk fun\$ k u n\$
ikf/kdj.k nks ekl ea , d ckj l s de cBd ugha djsxkA

1/6 1/2 I nL; ka dks I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh fdl h cBd dh I pūk nus dh vof/k nl fnu l s de ugha gksch(

ijUrq; g fd tgka v/; {k dh jk; e} I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh vki kr cBd vko'; d gks ogka I nL; ka dks ukfVI nus dh vof/k 24 ?k. Vs l s de ugha gkschA

1/7 1/2 I EcfU/kr I EHkkx dk I EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dk insu I fpo gksckA

1/8 1/2 jkT; I jdkj fdl h l e; &

1/4 d 1/2 cuk dkbz dkj.k crk; s I jdkjh xtV ea vf/kl pūk }kjk I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k ds fdl h uke fufnZV I nL; dk dk; Zky I ekrl dj I drh gA

1/nk 1/2 /kkjk 68 ds micU/ka ds v/khu jgrs gq] ikf/kdj.k ds I jpūk ea OjQkj dj I drh gS vkS ifj.kkeLo: i I jdkjh ; k xS I jdkjh I nL; ka dh I a; k ?kV ; k c<k I drh gA

1/9 1/2 mifu; e 1/8 1/2 ds micU/ka ds v/khu jgrs gq] I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dk dkbz uke fufnZV I nL; 1/4 nsu I nL; I s fHkUu 1/2 nks o'kz dh vof/k rd vkS ml ds i'pkr~tc rd ml dk mRrjkf/kdkjh uke fufnZV u dj fn; k tk;] in /kkjk.k djsxkA

ifjogu
ikf/kdj.k }kjk
'kDr; ka dk
iR; k; ktu

58 jkT; ; k dkbz I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k viuh dk; Zkfg; ka ea vfhky [kr I keU; ; k fo'kSk I dYi }kjk vkS , d h 'krka ds v/khu jgrs gq tS h I dYi ea fofufnZV dh tk;] fuEu idkj I s iR; k; kstr dj I drk gS %&

1/4 d 1/2 vius I fpo dks vkS jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk e} I gk; d ifjogu vk; Dr 1/4 z'kkl u 1/2 dks vkS fdl h I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk ea I EcfU/kr I EHkkx ds I gk; d I EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh dks e'ityh xkMh] Bdk xkMh] ikboV/ I ok ; ku ; k eky okguka dh ijfeV dks Lohdr djuS blldkj djuS uohdj.k djus ; k vUrfjr djus dh 'kDr]

1/nk 1/2 vius I fpo dks vkS jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk ea I gk; d ifjogu vk; Dr 1/4 z'kkl u 1/2 dks vkS fdl h I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk ea I EcfU/kr I EHkkx ds fdl h I gk; d I EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh dks /kkjk 87 vkS /kkjk 88 dh mi/kkjk 1/8 1/2 ds v/khu vLFkk; h vkS fo'kSk ijfeVka dh Lohdr I s I EcfU/kr viuh I eLr ; k dkbz 'kDr]

1/rhu 1/2 vius I EHkkx ds Hkhrj fdl h ftyk eftLVV ; k vij ftyk eftLVV dks /kkjk 87 dh mi/kkjk 1/4 1/2 ds [k.M 1/4 1/2 ds v/khu vLFkk; h ijfeVka dh Lohdr I s I EcfU/kr viuh I eLr ; k dkbz 'kDr]

1/pkj 1/2 vius I fpo dks vkS jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk ea I gk; d ifjogu vk; Dr 1/4 z'kkl u 1/2 dks vkS I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk e} I gk; d I EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh dks /kkjk 88 ds v/khu vUrfjr; h; ekxka ij pyusokys ifjogu ; kuka ds I Ecu/k ea ijfeVka dks ifrgLrk{kfjr djus ; k ifrgLrk{kfjr djus I s blldkj djus dh 'kDr]

1/4 kp 1/2 vius I fpo dks vkS jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk e} I gk; d ifjogu vk; Dr 1/4 z'kkl u 1/2 dks vkS I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk ea I EcfU/kr I EHkkx ds fdl h I gk; d I EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh dks fu; e 85 vkS 86 ds v/khu ; kuka dk ifrLFkkiu

Lohdr djus ; k ifrLFkku Lohdr djus l s blldkj djus l s
l EcfU/kr viuh l eLr ; k dkbZ 'kfDr]

1/4N%2 vius l fpo dks vks jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk eþ l gk; d
ifjogu vk; Þr 1/4 z'kk l u1/2 dks vks l EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k
dh n'kk ea l EcfU/kr l EHkkx ds fdl h l gk; d l EHkkxh; ifjogu
vf/kdkjh dks fu; e 89 ds v/khu nþ jk vuþk&i= tkjh djus dh
'kfDr]

1/4 kr1/2 v/; {k dks /kkjk 86 dh mi /kkjk 1/51/2 ds v/khu dk; Þkgh djus dh
'kfDr]

1/4vkB1/2 vius l EHkkx ds Hkhrj l fpo dks vuþkki=ka dks fuyfEcr djus
vks /kkjk 86 dh mi /kkjk 1/41/2 ds v/khu ; Fkk mi cfU/kr dk; Þkgh
djus dh 'kfDr]

1/4uk%2 vius l fpo dks vks jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk eþ l gk; d
ifjogu vk; Þr 1/4 z'kk l u1/2 dks vks l EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k
dh n'kk ea l EcfU/kr l EHkkx ds fdl h l gk; d l EHkkxh; ifjogu
vf/kdkjh dks vf/kl fpr ekxZ ; k vf/kl fpr {ks= ds l EclU/k ea jkT;
ifjogu mi Øe ds vkonu&i= ij vuþk&i= tkjh djus dh
'kfDr]

1/4nl 1/2 vius l fpo dks vks jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh n'kk eþ l gk; d
ifjogu vk; Þr 1/4 z'kk l u1/2 dks vks l EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k
dh n'kk ea l EcfU/kr l EHkkx ds fdl h l gk; d l EHkkxh; ifjogu
vf/kdkjh dks /kkjk 88 dh mi /kkjk 1/421/2 ds v/khu eky okguka ds
fy, jk'Vh; ijfeV Lohdr djuþ uohdj.k djuþ ; k blldkj djus
dh 'kfDr]

1/4k; kjg1/2 vf/kfu; e dh /kkjk 88 dh mi /kkjk 1/91/2 ds v/khu l fpo l EHkkxh;
ifjogu ikf/kdj.k dks i; Vu xkMh ds ijfeV dks Lohdr djuþ
uohdj.k djus ; k blldkj djus dh 'kfDr]

ijUrq; g fd l fpo ; Fkk fLFkr] jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k
l EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k ds l e(k 0; fDr ds }kjk ft l s bl
fu; e ds v/khu 'kfDr iR; k; kstr dh xbz gþ dh xbz dk; Þkfg; ka
ds l EclU/k ea fyf[kr fu; rdkfyd fj i k&Z nsxkA

**ifjogu
ikf/kdj.k ka
dkjckj
l pkyu** ds
dk

59 1/41/2 ifjogu ikf/kdj.k dk dkjckj fu; eka ds vuþ kj ml ds v/; {k ds
funþk ds v/khu l þkfyrd; k tk, xkA

1/21/2 vf/kfu; e vks bl fu; ekoyh ds mi clU/ka vks jkT; ljdkj ds
vuþknu ds v/khu jgrs gq fdl h jkT; ; k l EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k
dks vius dkjckj ds l pkyu dks fofu; fer djus ds fy, mi fof/k; ka cukus
dh 'kfDr gksxhA

1/31/2 l fpo] v/; {k ds vuþknu l } fdl h cBd ea fopkj djus ds fy,
dk; l þh ds enka dks vflure : i nsxk] dk; l þh ds iR; sd en dk folr
fVli.kh 1/4uk&1/2 rþ kj djsxk vks ikf/kdj.k ds iR; sd l nL; dks dk; l þh
dh , d ifr , d h cBd ds de l s de i kþ fnu i wZ nsxk

ijUrq; g fd fdl h vki kr cBd dh n'kk eþ dk; l þh cBd ds
i kjEHk gksus ds Bhd i wZ mi fLFkr l nL; ka dks nh tk l drh gA

1/41/2 l k/kj.kr; kj l eLr ekeyka dk fofu"p; fdl h fu; fer cBd ea
mi fLFkr vks er nsus okys l nL; ka dþ ft l ds vþrxþ v/; {k Hkh gþ
cgþer ds vk/kkj ij fd; k tk; sxkA erka dh cjckjh dh n'kk ea v/; {k dks
nþ jk ; k fu.kkz d er nsus dh 'kfDr dk iz kx djus dk vf/kdkj gksxkA
; fn v/; {k dk ; g fopkj gþfd fdl h ekeys ea ikf/kdj.k }kjk vR; ko" d

fofu"p; dh vko"; drk gS vks i kf/kdj.k dh cBd l fpo/kki wZd cy/kbz
 ugha tk l drh gS vks , d k ekeyk ifjpkju }kjk i kf/kdj.k ds l nL; ka
 dh jk; i klr djds l e fpr : i l s fofu"pr fd; k tk l drk gS rks og
 ekeya dks ifjpkju }kjk , d h jk; vkef=r dj l drk gA
 1/5 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu vakhdr ifO; k dh n'kk e j l fpo] i kf/kdj.k
 ds i R; d l nL; dks ekeys dh , d h fof'kf"V; ka Hkst s k] t S k l nL; dks
 fdl h fofu"p; ij igpus ea l e fKz gks ds fy, ; fDr; fDr : i l s
 vko"; d gS vks og fnukad fofufnZV djsk tc rd i kf/kdj.k ds
 dk; kZy; ea l nL; ka dk er i klr gS tkuk gA mi ; fDrkuq kj l nL; ka dk
 er i klr gks ij l fpo i=kfn v/; {k ds l e {k j [ksk tks i klr erka vks
 v/; {k }kjk fn, x, er ; k erka ds vuq kj ; FkflFkfr] vkou&i = ds
 i i = ; k vl; nLrkost ij i"Bladu }kjk fofu"p; vfHkyf[kr djskA
 Mkys x, erka dk vfHkyf[kr l fpo }kjk j [kk tk; s k vks i kf/kdj.k ds
 fdl h l nL; ds fl ok; fdl h 0; fDr }kjk fujh{k.k ds fy, mi yG/k ugha
 gkskA dkbZ fofu"p; ml fnukad ds i wZ tc rd l nL; ka dk er
 i kf/kdj.k ds dk; kZy; ea igpuk vi f{kr gS ifjpkju ds ek/; e l s ugha
 fd; k tk; s k] i kf/kdj.k ds , d frgkbZ l s de l nL; l fpo dks fyf[kr
 ukSVI }kjk ; g ek ugha dj l drs gA fd ekeys dks i kf/kdj.k dh cBd
 ea fufnZV fd; k tk; A
 1/6 1/2 v/; {k ds n i j s ; k fu.kkZ d er dks NkMdj ifjpkju }kjk fd; s tkus
 okys fdl h fofu"p; ds fy, vko"; d erka dh l a ; k x.ki firZ ds fy,
 vko"; d l a ; k l s de ugha gkskA
 1/7 1/2 ; FkflFkfr] jkT; ; k l EHkxh; ifjogu i kf/kdj.k ijfeV ds fy, fdl h
 vkond dks vius l e {k mi fLFkr gks ds fy, cyk l drk gS vks rc rd
 ijfeV nus l s bludkj dj l drk gS tc rd vkond ; k rks Lo; a ; k vius
 }kjk fyf[kr : i ea i kf/kdr fdl h vfHkdrZ ds ek/; e l s bl idkj
 mi fLFkr u gS tk; s ; k tc rd vkond us , d h l p u k u nh gS t S h
 vkou&i = ds l EclU/k ea i kf/kdj.k }kjk ; fDr; fDr : i l s vi f{kr gA
 1/8 1/2 bl fu; e ea nh xbz dkbZ ckr fdl h jkT; ; k l EHkxh; ifjogu
 i kf/kdj.k dks ifjpkju ds ek/; e l s , d s fdl h fo"k; dk] ftl ij fdl h
 cBd ea fopkj fd; k x; k gS ; k tks l uokbz dk fo"k; gS vks ftl ij
 fofu"p; vkj f{kr fd; k x; k gS fofu"p; djust ugha jksd s kA
 1/9 1/2 tc fdl h fo"k; dk fofu"p; jkT; ; k l EHkxh; ifjogu i kf/kdj.k
 dh cBd ea mi fLFkr l nL; ka ds erka }kjk fd; k tk; ; rc i kf/kdj.k ds
 l nL; l s fHkUu dkbZ 0; fDr mi fLFkr gks ds fy, gdnkj ugha gsk vks
 fdl h Hkh vks l s Mkys x, erka dh l a ; k ds vfHkyf[kr ds fl ok; erka dk
 dkbZ vfHkyf[kr ugha j [kk tk; s k] ijUrq tc fdl h fo"k; dk fofu"p;
 v/; {k ds n i j s ; k fu.kkZ d er dk iz, ksx djds fd; k tk; ; rc rF; dks
 vfHkyf[kr fd; k tk; s kA
 1/10 1/2 ; FkflFkfr] jkT; ; k l EHkxh; ifjogu i kf/kdj.k dk l fpo l e fpr
 : i l s ftYncUn dk; bRr i furd j [ksk ftl ea v/; {k ds glrk{kj ds
 v/khu cBd dk dk; bRr fpidk; k tk; s kA dk; bRr i furd v/; {k dk
 tc Hkh ml ds }kjk vi f{kk dh tk; ; mi yG/k dj; h tk; s kA
 1/11 1/2 tc jkT; ; k l EHkxh; ifjogu i kf/kdj.k }kjk ifjogu ; kuka ds fy,
 dkbZ ijfeV tkjh fd; k tk; s rc og l EcfU/kr l EHkxh; ifjogu
 vf/kdkjh] l gk; d l EHkxh; ifjogu vf/kdkjh 1/4 r'kk l u 1/2 vks l gk; d
 l EHkxh; ifjogu vf/kdkjh 1/4 dr'z 1/2 dk] ftudh vf/kdkfjrk ea ; ku
 l pkyu ds fy, i kf/kdr fd; k x; k gS fuEufyf[kr fof'kf"V; ka dh
 l a p u k ns k (

¼ d½ ml 0; fDr dk ijk uke vlg irk ftl dks ijfeV tkjh fd; k
x; k gkš

¼nkš ijfeV dh l a; k(

¼rhu½ vof/kj ftl dsfy, ijfeV tkjh fd; k x; k gkš

¼pkj½ ekx] ftl ij ; k {ks= ftl ea ; ku dk iz kx fd; k tk, xk(

¼i kp½ tkjh djus okys ikf/kdkjh dk inuke(

¼N%½ ijfeV l svkPNkfnr ; ku ; k ; kuka dh jftLVhdR l a; k(

¼ kr½ ; kf=; ka dh vf/kdre l a; k ; k vf/kdre HkkjA

¼12½ tc /kkjk 82 ds micU/kka ds v/khu dkbZ ijfeV , d 0; fDr l snu js
0; fDr dks vlrfjr fd; k tk; s ; k /kkjk 83 ds v/khu tc fdlh ijfeV ds
/kkjd dks leku izdkj vlg {kerk ds nu js ; ku }kjk ; ku dks ifrLFkfr
djus dh vuofr nh xbZ gks ; k tc /kkjk 86 dh mi /kkjk ¼1½ ds micU/kka
ds v/khu fdlh ijfeV dks jna ; k fuyfEcr fd; k tk; rks rF; dh
l puk mi fu; e ¼1½ ea mfYyf[kr ikf/kdkfj ; ka dks nh tk; xhA

**ifjogu
ikf/kdj.k }kjk
nh tkus okyh
fjiksZ**

60 ¼1½ iR; d l Hkkxh; ifjogu ikf/kdj.k dk l fpo jkT; ifjogu
ikf/kdj.k dks iR; d o"KZ 7 višy] 7 tykb] 7 vDm] vlg 7 tuojh dks
; k ml l snuZ frekgh nsx l puk] ftl ea iklr gq ijfeV Lohdr gq]
ukeatj gq] LFkfr gq vkonu i=ka dh l a; k gkš ds l EclU/k ea i wbrhZ
rhu dyVMj ekl dk foLrR C; kš k l ekfo"V gkA
¼2½ l fpo] jkT; ifjogu ikf/kdj.k mifu; e ¼1½ ds v/khu l puk iklr
gks ij l efdR l puk jkT; ifjogu ikf/kdj.k dh l puk ds l kfk
mi & fu; e ¼1½ ea mfYyf[kr iR; d dyVMj ds frekgh ds mRrjorth ekl
ds 15ofnu dks ; k ml ds i wZ jkT; l jdkj dks nsxkA

**ifjogu
ikf/kdj.k ds
fofu'p; dk
izk'ku**

61 iR; d l Hkkxh; ifjogu ikf/kdj.k vlg jkT; ifjogu ikf/kdj.k ds
iR; d fofu"p; dks ; FkkfLFkfr l EclU/k l Hkkxh; ifjogu ikf/kdj.k ; k
jkT; ifjogu ikf/kdj.k ds l fpo }kjk l EclU/k 0; fDr; ka dh l puk ds
fy; s l puk iVV ij inf'kr fd; k tk; xkA

**Bdk xkfm+ ka
vlg itboV l ok
; kuka ds ijfeVla
ds fy,
vkonu& i=
vlg ml dk
fulrkj.k**

62 jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l Hkkxh; ifjogu ikf/kdj.k vi us dkjckj
dk bl izdkj izclU/k djsx fd Bdk xkfm+ ka vlg itboV l ok ; kuka ds
ijfeV ds fy, vkonu&i=ka dks l k/kj.kr; k ikf/kdj.k ds dk; kšy; ea
mudh iklr dsfnukad l s, d ekl ds Hkhrj fulrkfjr dj fn; k tk; A

**ijfeVla ds fy,
vkonu&i=**

63 ijfeV ds fy, vkonu&i=] ; FkkfLFkfr] jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k
l Hkkxh; ifjogu ikf/kdj.k ds l fpo ds dk; kšy; ea j [ks x, jftLVj ea
ml h Œe ea ifo"V fd; s tk; x} ftl ea os iklr fd; s tk; A bl jftLVj
dk fu; fer fujh{k.k v/; {k} jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l Hkkxh; ifjogu
ikf/kdj.k ; k ml ds }kjk bl iz kstu ds fy, ifrfu; Œr fd; s x, T; SB
vf/kdkjh }kjk fd; k tk; xkA ijfeVla ds fy, mi yC/k ekxka dks dk; kšy;
ds ukfVI ckMZ ij ; k LFkkuh; l ekpkj&i=ka ds ek/; e l s vf/kl fpr fd; k
tk; xkA ijfeV ds fy, vkonu&i= ea fof'k"Vr% cl ds Lokfero vlg
vkonu dh l kklU; [; kfr ; k pfj= ds ckjs ea mYyf[kr gkskA ikf/kdj.k
}kjk , d s l eLr vkonu i=ka ij fopkj fd; k tk; xk vlg fu; ekuq kj
fulrkfjr fd; k tk; xkA

**vkonu&i= ij
l qokbz**

64 ¼½ tc jkT; ; k fdl h l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dh cBd ea ijfeV ds fy, fdl h vkonu&i= ij fopkj fd;k tk;s vks vkon d vius vkonu&i= ds l eFkZ ea l qokbz fd; s tkus ds fy, bPN d gks ; k ml sfu; e 59 ds mi fu; e ¼½ ds mi cl/kka ds v/khu mi fLFkr gks ds fy, cyk; k x; k gks rc ; k rks og Lo; a mi fLFkr gkdj vius ekeys dk l pkyu dj l drk gS ; k dkbz vupekfnr vfHkdrkZ ml dk i frfuf/kRo dj l drk g%

ijUrq; g fd LFkk; h eftyh xkMh ds ijfeV ds fy; s fdl h vkonu&i= ij ; fn og vf/kl fpr ekxZ ; k vf/kl fpr {ks= ; k ml ds fdl h Hkx ds fy; s gkZ , d s ekxZ ; k {ks= dh vupekfnr Ldhe ea ; Fk mi cñ/kr ds fl ok; fopkj ugha fd; k tk; sxA

½½ ; FkfLFkr] jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k vkon d l s bl fufeRr , d ?kSk.kk ; k "ki Fk&i= nkf[ky djus dks dg l drk gS fd ; ku ds l Ecl/k ea dkbz vU; ijfeV fo|eku ugha gA

¾¾ ijfeV ds fy, vkonu&i= ij fopkj djrs le; jkT; ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k l Mel ifjogu {ks= ea futh {ks= ¼ kboV l DVj½ ipkyu ds fy, mnkjhdj.k uhfr dks/; ku ea j [ksxA

**ijfeV ds fy,
vkonu&i= dk
ii=**

65 ifjogu ; ku ds l Ecl/k ea ijfeV ds fy, iR; d vkonu&i= fuEufyf[kr ii=ka ea l s fdl h , d ea gksk] vFkZ~&

¼ d½ eftyh xkMh ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 20 eñ

¼nk½ Bdk xkMh ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 21 eñ

¼rhu½ eky okgu ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 22 eñ

¼pkj½ futh ¼ kboV½ l ok ; ku ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 23 eñ

¼kp½ vLFkk; h ijfeV ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 24 eñ

¼N½ fo'kSk ijfeV ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 25 eñ

**ijfeV ds fy,
Ohl vks ii=**

66 ¼½ iR; d ijfeV fuEufyf[kr ea l s fdl h , d ii= ea gksk] vFkZ~&

¼ d½ eftyh xkMh ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 26 eñ

¼nk½ Bdk xkMh ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 27 eñ

¼rhu½ eky okgu ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 28 eñ

¼pkj½ futh ¼ kboV½ l ok ; ku ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 29 eñ

¼kp½ vLFkk; h ijfeV ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 30 eñ

¼N½ fo'kSk ijfeV ds l Ecl/k eñ ii= , l 0 vkj 31 ea

½½ tgka ijfeV , d l s vf/kd ; ku dk gkZ ogka ml dh , d i fr ijfeV }kjk ikf/kdr iR; d ; ku ds l Ecl/k ea tkjh dh tk; sxA vks , d h iR; d i fr ea ijfeV dh l a ; k ds l Fk&l kFk ijfeV dh l a ; k ds i'pkr~ dksBd ea vyx&vyx Øe l a ; k gksxA iR; d , d h i fr ij , d s ikf/kdkjh dk] ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd; k tk; vks , d s ikf/kdkjh dk ftl ds }kjk ijfeV dks i fr gLrk{kfjr fd; k tk;} gLrk{kj gksk vks ml dh ekj yxk; h tk; sxA

¾¾ fdl h ijfeV dk /kkjd] ; FkfLFkr] ijfeV dh l d ar i fr ; k vLFkk; h ijfeV dks j [kus ds fy, LoPN vks i Buh; n'kk ea 'kh'ks ds pednkj ; k vU; mi ; Dr ik= ¼dUVsuj½ ea ys tkus dh 0; oLFkk dj; sxA tk sf d ; ku ds vUrfd Hkx ea bl idkj ys tk; k tk; sxA ; k fpidk; k tk; sxA ftl l s fd og fdl h ikf/kdr 0; fDr }kjk fdl h Hkx l e; fujh.k.k ds fy, l qerk l smiyC/k gks l dA

¼½ ijfeV fn; s tkus ds fy; s Qhl , d h gksxh tS h fu; e 126 ds v/khu fofufnZV dh tk; A

ulS l s vf/kd
0; fDr; ka dks ys
tkus ds fy,
vuqfnr ekj
; kula ds fy,
ijfeV

67 /kkjk 66 dh mi /kkjk ¼¾ ds mi cu/kka ds v/khu jgrs gq] mDr /kkjk dh mi /kkjk ¼½ ds mi cu/k Mkkboj dks NkMlej ulS l s vf/kd 0; fDr; ka dks ys tkus ds fy, vuqfnr ekj ; kula ij ykxw gkaA

ijfeV dh 'krä

68 ifjogu ikf/kdj.k vius }kjk Lohdr iR; d ijfeV ds l kfk fuEufyf [kr 'krä yxk; xkA

¼ d½ , d s ijfeV l s vkPNkfnr ; ku dk iz kx fdl h Hkh n'kk ea fdl h l koZfud LFku ea ml vof/k ds nkj ku ugha fd; k tk; xk ftl ea ml l s l Ecfu/kr jftLVhdj.k iek.k&i=] Vksdu] mRrjkpy ekj; ku dj k/kku l qkkj vf/kfu; e] 2003 ¼ d; k 12] o"iz 2003½ vkj rn/khu cuk; s x; s fu; eka ds mi cu/kka ds vuq kj vH; fiZ fd; k tk; ; k vH; fiZ dj fn; k x; k gks ; k fuyfEcr ; k jna dj fn; k x; k gk

¼nkz , d s ijfeV l s vkPNkfnr ; ku dk iz kx fdl h Hkh n'kk ea fdl h l koZfud LFku ea ugha fd; k tk; xk tc rd fd jkT; l jdkj }kjk mnxghr vkj ml ds l Ecu/k ea ns djka dk l E; d Hkqrku u dj fn; k x; k gk vkj ; fn mRrjkpy ekj; ku dj k/kku l qkkj vf/kfu; e] 2003 ¼ d; k 12] o"iz 2003½ ea fofufnZV vof/k ds Hkhrj , d s dj dk l E; d Hkqrku ugha fd; k tkrk gS rks ; g l e>k tk; xk fd ijfeV ds /kkjd us tkucw dj , d s dj ds Hkqrku dk viopu fd; k g

¼rhu½ /kkjk 82 dh mi /kkjk ½½ ea fd, x, mi cu/kka dks NkMlej ifjogu ikf/kdj.k ftl us ijfeV tkjh fd; k gk dh vuq ds fl ok; ijfeV fdl h vl; 0; fDr dks vlrfjr ugha fd; k tk; xk(

¼pkj½ ; ku dk iz kx ijfeV ea fofufnZV {ks= ea ; k ekxZ ij ; k ekxka ij fd; k tk; xk(

¼kap½ 0; fDrk; ka dh vf/kdre l d; k ; k l keku dk vf/kdre Hkkj tks ijfeV l s vkPNkfnr ; ku ea ys tk; k tk; xk jftLVhdj.k iek.k&i= eanh x; h l d; k ; k Hkkj l s vf/kd ugha gksk(

¼N%½ dby , d s foKki u fo"k;] tks l h/ks ijfeV /kkjd ds dkjckj l s l Ecfu/kr gk ftl dks vkxs c<kus ds fy; s ijfeV iklr fd; k tk; vkj tks fdl h Hkh izdkj ; ku dh igpku dks ifjofrZr ugha djrk] ckuV] QIV] Løhu] fc.M Løhu vkj MSk ckMZ ds fdl h Hkx ds fl ok; xkMh ij inf"kr fd; k tk l drk g

ijUrq ; g fd fdl h fo"k; dk foKki u ; ku ds Åij yxk, x, ; k j [ks x; s fdl h l kjoku foj.k dks u rks <dsxk vkj u ml ds 20 l NVehVj l s de dh njh ij gkskA

¼kr½ ijfeV dks ijfeV /kkjd }kjk , d h jhr l s ys tk; k tk; xk fd og fdl h Hkh l e; ikf/kdr 0; fDr ds fujh{k.k ds fy, rjUr mi yC/k gks l dA

**efityh xkM; ka
ds fy; s ijfeV
dh fo'kK 'krā**

69 ifjogu ikf/kdj.k fdl h efityh xkM; ds fy; s fuEufyf[kr ea l s , d
l s vf/kd 'krā yxk l drk gS &
¼ d½ ijfeV /kkjd ; k ml ds }kjk l E; d : i l s ikf/kdr dkbZ vl;
0; fDr ; k Mkrboj ; k dUMDVj ; k ijfeV /kkjd ds fu; kst u ea
oru/kkj h fyfi d l s fHKUu dkbZ 0; fDr ; ku ugha pyk, xk(
¼nk½ ; ku iR; d ; k=k ea ml ijs ekxZ dks r; djsxk ftl ds fy; s
ijfeV fn; k x; k gkS
¼rhu½ Mkrbojka vKŠ dUMDVjka dh M; w/h l fip; ka dh ifr; ka xkM; ij
vKŠ ekxZ ij fofufnZV LVs Mka vKŠ gkMvka ij inf"kr dh
tk; xh(
¼pkj½ ; ku ij , d h 'krā ds v/khu jgrs gq tS h fofufnZV dh tk; a
vKŠ , d h njka ij tS h Mkd ikf/kdkfj; ka ds ijke"lz l s ifjogu
ikf/kdj.k }kjk fu/kkZjr dh tk; ; Mkd ys tkbZ tk; xh(
¼k½ ¼d½ fdl h efityh xkM; ea ; kf=; ka dk l keku 25 fdykske ifr
; k=h rd fu%kYd ys tk; k tk; xk(
¼k½ fuEufyf[kr dks ; k=h dk l keku l e>k tk; xk vKŠ efityh
xkM; dh Nr ij fu%kYd ys tk; k tk; xk &
l Unrd ea gSM gjeksu; e] gkFk fl ykbZ e'khu] ikv/icy
xtekQku] ikv/icy VkbijkbVj] jSM; ks¼ eipr : i l s i d fd; k
x; k gkS ; fn fd og l hV ds uhps ugha ys tk; k tk l drk½ MkrbZ
6 ckV cS/jh]
¼x½ fuEufyf[kr ij iFkd&iFkd iHkkj fy; k tk; xk tS s 18
fdykske okyh cPpka dh VrbZ kbfdy] QkSYMax dSi dKW]
QkSYMax est ; k QkSYMax dq hZ ftl dk otu 18 fdykske l s
vf/ku u gkS
¼k½ fuEufyf[kr ij iFkd&iFkd iHkkj fy; k tk; xk] tS & 37
fdykske ckbl kbfdy] uku QkSYMax dfl z kq pk; dh est ;
NkS/h vYekfj; ka ; k j d]'kS; k vkfn tks l ipo/kki wZ d cl ij ys
tk; h tk l drh gkS vKŠ ftl dk otu 37 fdykske l s vf/kd
u gkS
¼M½ fuEufyf[kr oLrqka ds fy; s dkbZ iHkkj ugha fy; k tk; xk &
c'krā os mu ; kf=; ka }kjk ftudh oLrq a gk n[ky dh xbz l hV
ds uhps ys tk; h tk l drh gka &] cln fVu ea ?kh] FkeZ
QyKld] NkS/k fvFQu dSj; j ; k NkS/k fvFQu dS] fLVd vKŠ
Nkrk] pkbuk Vh l S] N% VEcyj vKŠ Xykl] tx dk , d l S]
NkS/h vVph dS] i qrd] Qy ; k [kkus dh oLrq ; Vcy i dkk
¼ d fd; k gk½ vKŠ VkbijkbVj ¼LVMMZ tks i d fd; k x; k
gk½ ijUrq , d ; k=h dōy viuh l hV ds uhps , d , d k cUMy
ys tk l drk gS
¼N½ tc ykd 0; oLFkk] ykd l j {kk ds fgr ea ; k vki krdky e
ifjogu ikf/kdj.k] ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd; k tk;] ijfeV
/kkjd dks fdl h efityh xkM; dks , d s ekxZ ij ; k ijfeV ea
fofufnZV l s fHKUu {k= ea iz, kx djus ds fy; s funs'k tkjh djrk
gS rc ijfeV /kkjd efityh xkM; dks , d s ekxZ ij ; k , d s {k=
ea vKŠ , d h vof/k ds nkS ku vKŠ , d s l e; ij] tS k funs'k ea
fofufnZV fd; k tk;] iz, kx djsxA

**Bdk xkM; ka
vKŠ eky okgula**

70 ifjogu ikf/kdj.k fdl h Bdk xkM; ijfeV ; k eky okgu ijfeV ea
; g 'krZ yxk l drk gS fd ; ku dks ijfeV /kkjd ; k ml ds }kjk l E; d-

$\frac{1}{4}nk\frac{1}{2}$ vYio; Ld gks ftl ds fir k dh eR; q gks x; h gk $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{4}hu\frac{1}{2}$ ikxy ; k e[k $\frac{1}{2}$ gk $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{4}pkj\frac{1}{2}$, d k 0; fDr gks tks vU/ki u ; k vU; 'kkjhfd v'kDrrk ds dkj.k
 ifjogu ; ku dk ipkyu dk izU/k djus ea vl eFkZ gk $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{4}kp\frac{1}{2}$ fdl h eku; rk ikr l Lfkk ea v/; ; u dj jgk gks vk $\frac{1}{2}$ ml dh
 vk; q25 o"KZ l s vf/kd u gk $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ Hkjr h; l ak ds l sud] ukfod ; k ok; q l ok ea gk $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{4}kr\frac{1}{2}$ fu#) ; k dkj kokl ea gkA
 $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ fdl h ifjogu ; ku ds e[rkj ukek ds vf/kdkj ds v/khu ipkyu rc
 rd ugha fd; k tk; sk tc rd fd e[rkj ukek jftLVhdr u gks vk $\frac{1}{2}$
 ml dh , d ifr l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k ds dk; k $\frac{1}{2}$; ea iLr r u dj
 nh xbz gk $\frac{1}{2}$ bl 'krZ dk vuiky djus ea foQyrk vuKk&i= ds
 jndj.k ds fy; sfof/keku; vk/kkj cu tk; skA

ijfeV ij
jftLVhdr.k
fplg dh ifo"V

73 vLFkk; h ijfeV ds ekeys ds fl ok;] tgka ; ku ds jftLVhdr.k fplg
 dh ifo"V fdl h ijfeV ij fd; k tkuk gks vk $\frac{1}{2}$ vkonu i= dsfnukad dks
 l E; d : i l s jftLVhdr ; ku vkond ds d'ets ea u gk $\frac{1}{2}$ ogka og ifjogu
 ikf/kdj.k }kj vkonu&i= dh Lohdr dsfnukad l s , d ekl ds Hkhrj
 ; k , d h nh?kZ vof/k ds fy; } t $\frac{1}{2}$ h ikf/kdj.k fofufnZV dj $\frac{1}{2}$; ku dk
 jftLVhdr.k iek.k&i= ml ikf/kdj.k ds l e{k iLr r dj sk] ftl l s fd
 ijfeV eafof'kf"V; ka ; k jftLVhdr.k fplg dh ifo"V dh tk l dA

ijfeV dh
Lohdr dk
ifrl g.j.k

74 dkbZ ijfeV rc rd tkjh ugha fd; k tk; sk] tc rd fd ijfeV l s
 l EcfU/kr ; ku ds jftLVhdr.k dh ifo"V ml ea u dj nh xbz gkA ; fn
 dkbZ vkond fu; e 73 ds v/khu vu $\frac{1}{2}$ l e; ds Hkhrj fcuk ; fDr; Dr
 dkj.k ds jftLVhdr.k iek.k&i= iLr r djus ea foQy jgrk gS rks
 ifjogu ikf/kdj.k ijfeV nus dh Lohdr dk ifrl g.j.k dj l drk gA

vLFkk; h ijfeV

75 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$; fn jkT; ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k , d k pkgrk gS rks
 mRrjkpy dj k/kku l kkkj vf/kfu; e] 2003 $\frac{1}{4}$ [; k 12] o"KZ 2003 $\frac{1}{2}$ vk $\frac{1}{2}$
 rn/khu cuk; s x, fu; eka ds v/khu dj ds Hkqrku l s l EcfU/kr , d h 'krka
 d $\frac{1}{2}$ t $\frac{1}{2}$ h og mfpr l e> } v/khu jgrs gq fdl h 0; fDr d $\frac{1}{2}$ pkgs og
 ml ds v/khu iz kx fd, tkus okys ; ku dk jftLVhdr Lohdr gks ; k u gk $\frac{1}{2}$
 vLFkk; h ijfeV Lohdr fd; k tk l drk gA
 $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ tc vLFkk; h ijfeV ds fy; s vkonu&i= nus ds l e; vkond ds
 d'ets ea ; ku ugha gS ; k ml us ; ku dks fdjk; s ij yus dh l fonk ugha dh
 gS ; k vU; Fkk jkT; ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dk l ek/kku dj nrk
 gS fd og l e[pr vk $\frac{1}{2}$ i ; kZr dkj.k l s ijfeV ds v/khu iz kx fd; s tkus
 okys ; ku dk jftLVhdr.k fplg fofufnZV djus ea vl eFkZ gS rc
 ; FkkLFkr] jkT; ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k] ; fn ml dk l ek/kku gks
 tk; s fd vU; Fkk vuko' ; d vl fo/kk gks tk; sk] ml ea jftLVhdr.k fplg
 fn, fcuk gh vLFkk; h ijfeV tkjh dj l drk gS vk $\frac{1}{2}$; fn og mfpr
 l e> s rks ijfeV dh 'krZ ds : i ea vLFkk; h ijfeV ds ikf/kdkj ds v/khu
 i Eke ; k=k ds ikjEHk ds 24 ?k.Vs ds Hkhrj ; k , d h nh?kZ vof/k ds Hkhrj
 t $\frac{1}{2}$ h ikf/kdj.k fofufnZV dj $\frac{1}{2}$ jftLVhdr.k fplg dh fof'kf"V; ka ikf/kdj.k
 dks iLr r djus dh vkond l s vi\$kk dj l drk gA
 $\frac{1}{3}\frac{1}{2}$ vLFkk; h ijfeV dh fdl h ckr l s ; g ugha l e> k tk; sk fd fdl h
 , d s ; ku ds iz kx dks ikf/kdr dj fn; k x; k gS tks l E; d jftLVhdr
 ugha g $\frac{1}{2}$; k ftl ds l EcfU/k ea Bhd gkyr ea gkus dk dkbZ fof/keku;

i æk.k&i = ugha gS; k tks vf/kfu; e ; k rn/khu cuk; s x, fu; eka ds fdl ugha
 i kfo/kkuka dk vU; Fkk mYy?ku djrk gA
 ¼½ vLFkk; h ijfeV dh Lohdr ds fy; s Qhl , d h gksch tS h fu; e 126
 ds v/khu fofufnZV dh tk; A

ijfeV ds
fof/keU; dj.k
ds {ks= dk
foLrkj

76 ¼½ /kkjk 88 ds micU/kka ds v/khu jgrs gq] dkbZ l EHkkxh; ijfogu
 i kf/kdj.k] ftl us fdl h eñtyh xkMh ; k Bdk xkMh ds l ECU/k ea ijfeV
 tkjh fd; k gks ¼ftl s vkxs emy ijfogu i kf/kdj.k dgk x; k gS jkT; ds
 Hkhrj fdl h vU; l EHkkx ea ijfeV ds i Hkko dk foLrkj dj l drk gS vkSj
 ml l EHkkx ds l ECU/k ea ijfeV ea 'krZ yxk l drk gS vkSj fofHkUu
 l EHkkxka ea ijfeV dh 'krk ea ifjorZu dj l drk gS ijUrq; g fd ; ku
 ftl dk ijfeV gS l keU; r; k emy ijfogu i kf/kdj.k ds l EHkkx ds Hkhrj
 vkSj fuEufyf[kr mi fu; eka ds micU/kka ds v/khu j [kh tk; A
 ½½ emy ijfogu i kf/kdj.k fdl h vU; l EHkkxh; ijfogu i kf/kdj.k }kjk
 vachdr fdl h l keU; ; k fo'kSk l dYi ds vuq kj , d k ijfeV tkjh dj
 l drk gS ftl dh fdl h vU; l EHkkx ea fof/keU; rk gks vkSj bl idkj
 tkjh fd; s x; s fdl h ijfeV dk vU; i kf/kdj.k ds l EHkkx ea rRl eku
 i Hkko gksck] ekusog ml vU; i kf/kdj.k }kjk tkjh dh xbZ gkA
 ¾¾ mi fu; e ½½ ds micU/kka ds v/khu jgrs gq dkbZ emy ijfogu
 i kf/kdj.k eksj VDI h l s fHkUu Bdk xkMh dk ijfeV] ftl dk i Hkko fdl h
 vU; l EHkkx ; k l EHkkxka ea gksck] tkjh dj l drk gS ; fn og ijfeV ea
 ; g 'krZ yxkrk gS fd ; ku dk iz, kx dpy emy ijfogu i kf/kdj.k ds {ks=
 ds ckgj emy ijfogu i kf/kdj.k ds {ks= l s i k j EHk gksck] vkSj {ks= ea l ekr
 gksus okyh fdl h ; k=k ds fy; s l fonk ds v/khu fd; k tk; s kA
 ¼½ bl fu; e dh fdl h ckr dk i Hkko fdl h ijfeV ds /kkjd ds ijfeV
 ds ifrgLrk{kj ds fy; s fdl h l EHkkxh; ijfogu i kf/kdkjh dks vkonu
 djus ds vf/kdkj ij ugha i MæcA
 ½½ ifrgLrk{kj ds fy; s Qhl , d h gksch tS h fu; e 126 ds v/khu
 fofufnZV gkA

iozh; ekxla ij
ijfeV dh
fof/keU; rk

77 /kkjk 69 ds micU/kka ds v/khu jgrs gq , d iozh; l EHkkx dk
 l EHkkxh; ijfogu i kf/kdj.k iozh; ekxla ds fy; s ijfeV ftl ds vUrxZ
 vLFkk; h ijfeV Hk gS Lohdr dj l dsck] tks jkT; ds Hkhrj vU; iozh;
 l EHkkx ds ; k l ECU/kr vU; l EHkkxka ea l s i R; d l EHkkx ds l EHkkxh;
 ijfogu i kf/kdj.k ds ifrgLrk{kj ds fcuk fof/keU; gksck] vkSj , d s ijfeV
 ds tkjh fd, tkus l s l ECU/kr dk; Zkfg; ka dh i fr; ka ; Fkk' kh?kz Hkst s kA

ijfeVla dh
vlo"; drk l s
NW

78 fuEufyf[kr ds fy; s vull; : i l s iz kx fd; s tkus oks fdl h
 ijfogu ; ku ds fy; s /kkjk 66 dh mi /kkjk ¼½ ds v/khu ijfeV vi S{kr
 ugha gksck &
 ¼ d½ jkT; ljdkj }kjk bl fufeRr eku; rki klr fdl h l æBu }kjk
 vLi"; rk gVk; s tkus vkSj vuq fpor tkfr dY; k.k dk; Z ds l ECU/k
 e]j
 ¼nkS [kknh , oa xte m | kx vk; kx }kjk vk; kS tr [kknh , oa xte m | kxka
 l s l ECU/kr fodkl dk; Øe ds l ECU/k e]j
 ¼hu½ byDVNLU DI dkj i k s ku vKID bf.M; k fyfeVM }kjk fofufeRr vR; Ur
 ifj"dr i q kS ¼ k QFLV ds VM dEi kus i V ½ ds in"ku ds fy; s
 byDVNLU DI in"ku xkMh ds l ECU/k e]j
 ¼pkj½ jkT; ljdkj }kjk bl fufeRr eku; rk i klr fdl h l æBu }kjk

efgyk , oacky dY; k.k dk; Z ds l EclU/k eA

efityh , oa Bsdk xkMh; ka ea eky ystkusdh 'krā

- 79 fuEufyf [kr 'krā ds v/khu jgrsgg efityh vksj Bsdk xkMh; ka ea eky ystkusdh 'krā
tk; k tk l drk gS &
- ¼ d½ fdl h Mcy&MDM efityh xkMh; ds 'krā Msd ij dkbz eky ugha ystkusdh 'krā
tk; k tk; sckj
- ¼nk½ fdl h efityh xkMh; ; k Bsdk xkMh; ea fdl h l e; dkbz , d k eky] ftl ea ; ku ds vLUPjd Hkkx ds nff'kr ; k vLopN gkus dh l Hkkouk gksj ugha ystkusdh 'krā
tk; k tk; sckj
- ¼rhu½ ifjogu ikf/kdj.k }kjk ifrf'k) eky fdl h efityh xkMh; ; k Bsdk xkMh; ea ugha ystkusdh 'krā
tk; k tk; sckj
- ¼pkj½ dkbz , d k eky ugha ystkusdh 'krā ; s tkus l s ifjogu ikf/kdj.k }kjk vkjksir 'krā dk mYyāku gksk gksj
- ¼i kp½ fdl h efityh xkMh; dk iz; kx eky ystkusdh 'krā ; s tkus ds fy, ugha fd; k tk; sckj ftl l s fd ykd l fjo/kk dks : dkoV mRiUu gks tk; ; k ml ds }kjk ; k=h ifjogu ds fy, ekax dh ifirZu gks l dš
- ¼V½ Bsdk xkMh; ea fo'kSk voljka ij fo'kSk dkj.kka l s vksj ijfeV ea fofufnZV fucl/kuka vksj 'krā ds v/khu ds fl ok; dkbz eky ugha ystkusdh 'krā
tk; k tk; sckj
- ¼ kr½ fdl h efityh xkMh; ; k Bsdk xkMh; ea dkbz eky rc rd ugha ystkusdh 'krā
tk; sckj tc rd fd og , d h izdfr dk vksj bl izdkj i d u fd; k x; k u gks fd ; ku ea ystkusdh 'krā ij og fdl h ; k=h ds fy, dkbz [krjk] vl fjo/kk ; k d"V mRiUu djs vksj ijfeV ea fofufnZV l hvka dh l d; k ; kf=; ka ds mi ; kx ds fy; s [kkyh j [kus vksj bl fu; ekoyh ds v/khu vi s {kr ; ku ds i d s k vksj fudkl ekxka ea dkbz vMpu i s k dj}
- ¼vkB½ fdl h efityh xkMh; ; k Bsdk xkMh; ea dkbz , d k eky ugha ystkusdh 'krā
tk; sckj ftl dk Hkkj] ; ku ea ystkusdh 'krā ; s tkus okys ; kf=; ka ds futh l keku ds Hkkj vksj ; ku ea ystkusdh 'krā ds fy, vuk'kr ; kf=; ka dh l d; k ea nks 'AVRboj vksj dUMDV½ dks tkM/dj i klr l d; k dks 59 l s xqkk djs d fy; kx te ea x.kuk djs d fudkys x, Hkkj dks feyk dj] ; ku ds l dy ; ku Hkkj ea l s ynku jfgr Hkkj dks ?kv/dj fudkys x, Hkkj ds vlurj l s vf/kd gka

eky okgula ea i'kyla dks ystkusdh 'krā

- 80 ¼½ dkbz eos kh fdl h eky okgu ea fdl h l koZtfud LFkku ij rc rd ugha ystkusdh 'krā
tk; k tk; sckj tc rd fd &
- ¼ d½ cdjh] HkMh; fgj.k ; k l qj dh n'kk ea ; ku ep , d s eos'k; ka ds fy, ifr i'kqU; ware 60 l VhehVj xqkk 60 l VhehVj Q"KZ ds LFkku dh 0; oLFkk u gks
- ¼nk½ fdl h vU; eos kh dh n'kk ea &
¼d½ ifr vnn eos kh ds fy; s U; ware 210 l VhehVj xqkk 90 l VhehVj Q"KZ ds LFkku vksj , d s eos kh ds cPpka ds fy, ftudk ntk Nq/k fn; k x; k gksj , d s Q"KZ LFkku ds vk/ks dh 0; oLFkk ; ku ea u gksj
¼k½ ynku ds fy, ; ku dk <kpk ¼ykM cklVh½ etcir ydMh; ds r[rka ; k ykgs dh pknjka l s fufeZ gkus ds l kFk&l kFk ; ku ds Q"KZ l s pkjka vksj vksj i hNs l s eki h xbZ U; ware Apkbz 152 l VhehVj u gksj
¼x½ ; ku ds pkjka rjQ ea calkh gpbz jfl l ; ka l s eos kh l eipr : i l s

I gjf{kr u gkš

Li "Vhdj.k & bl fu; e ds iz kstukFkZ eos kh ds vUrxr-
cdjh] HkMh- HkMh] cSy] fgju] ?kkMh] VVv] [kPpj] x/kk] l qj] budh
eknk ¼QheVl ½ ; k muds cPps Hkh l Eefyr gA
½½ l d]] ikf.k'kkyk ; k vtk; c?kj l s l EcfU/kr ; k ml ds fy; s vk"kf; r
fdl h i'kq dks fdl h eky okgu ea fdl h l koZtfud LFkku ij rc rd
ugha ys tk; k tk; sk tc rd fd &
¼ d½ txyh ; k Hk; kud i "kq dh n'kk ea i'kq dks geskk l gjf{kr : i l s
j [kus ds fy; s i; kZr etcw rh dk , d mi ; Dr fi at Ms dh iz kx dh
xbz xkMh ds ykM cMh l s i Fkd ; k ml ds vFHkUu Hkx ds : i ea
0; oLFkk u dh xbz gkš vks
¼nkš i R; d i'kq ds fy; s ; Dr; Dr Q"lz LFkku dh 0; oLFkk xkMh ea u gkA
¼½ mi fu; e ¼½ ds v/khu dkbz eos kh ; k mi fu; e ½½ ds v/khu dkbz i'kq
ys tks l e; dkbz eky okgu 25 fdykshVj ifr ?k/k l s vf/kd xfr l s
ugha pyk; k tk; skA

vuk'o'; d
ijfeVla dks jnA
fd; k tkuk

81 tc dkbz ijfeV i Fke vkonu&i= ij fdl h fof'k"V ; ku ; k ; kuka dh
l ok ds l EclU/k ea , d l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k }kjk Lohdr fd; k
x; k gkš vks ; g irhr gksfd ijfeV &
¼d½ ml ; ku ds l EclU/k e] ; k
¼k½ ; kuka dh l ok ds l EclU/k e] Lohdr fd; k x; k gš tks vkonu&i= ds
l e; ijfeV /kkjd ds dCts ea ftrus ; ku gš ml l s vf/kd l e] ; k ea ; ku
ds iz kx dh višk djrk gkš fdl h vU; l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k
}kjk Hkh Lohdr fd; k x; k gš rc l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k ftl ds
}kjk dkbz , d ijfeV tkjh fd; k x; k Fkk nA js ikf/kdj.k l s ijke"lz djds
rgUr , d h jhr l s tš h og mfr l e>s ijfeV dks jnA ; k mi kUr fjr
dj l drk gA

ijfeVla dk
uohdj.k

82 ¼½ ijfeV dk uohdj.k djus okyk jkT; vFkok l EHkxh; ifjogu
ikf/kdj.k /kkjd dks ijfeV iLr djus ds fy; s dgsk vks iLr djus
ij uohdj.k i"Bladr djsk vks rnqjkr ml s /kkjd dks okil dj
nxA
½½ ijfeV ds uohdj.k dh Qhl ogh gksch tš k fu; e 126 ds v/khu
fofufnZV gA
¼½ ijfeV dk uohdj.k djrs l e; ifjogu ikf/kdkjh ifjogu ; ku dh
or'eku ; kfi=d fLFkr] vks i wbrhZ i k o"kkš ea , d s ; ku ds nqkZ/ukvks rFkk
pkyku ds vfhkyš kka dks /; ku ea j [ksxA
¼½ ; ku dk ; kfi=d fujh{k.k ekš/j; ku dk rdudh Kku j [kus okys
0; fDr; ka dh l fevr }kjk fd; k tk; sk] ftl ea de l s de , d l nL;
ifjogu ikf/kdj.k }kjk uke fufnZV jktif=r l jdkjh l od gksxA

ijfeV ds
ifrgLrk{kj dk
uohdj.k

83 ¼½ fu; e 84 ds micU/kka ds v/khu jgrs gq fdl h ijfeV ij
ifrgLrk{kj ds uohdj.k ds fy; s vkonu&i= fyf[kr : i ea l EclU/kr
l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dks , d s ifrgLrk{kj dh l ekflr ds de l s
de ilng fnu i wZfn; k tk; skA
½½ ; fn fdl h ijfeV ds ifrgLrk{kj ds uohdj.k ds fy; s vkonu i= ds
l e; ijfeV] tks , d s ikf/kdj.k }kjk ftl ds }kjk og tkjh fd; k x; k Fkk
uohdj.k ds v/khu gkš miyC/k u gks rks vkonu i= ea ; g rF;
mfYyf[kr fd; k tk; sk vks ijfeV dh l e] ; k vks fnukd] , d s ikf/kdj.k

dk uke ftl ds }kjk og Lohdr fd; k x; k Fkk] ml dh l ekfir dk fnukad vks uohdr fd; s tkus okys ifrgLrk{kj dh l ; k vks fnukad Hkh mfYyf[kr fd; k tk; sxA

1/3 1/2 ifrgLrk{kj dk uohdj.k Lohdr djus okyk jkT; vFkok l EHKkxh; ifjogu ikf/kdj.k /kkjd l s ijfeV dks ; fn og iLrnf u fd; k x; k gks iLrnf djus ds fy; s dgsk vks bl idkj ifrgLrk{kj dh fof/keku; rk dks i "Bkadr djsk fd og ijfeV dh fof/keku; rk ds l edkfyd gks tk; s vks ml s /kkjd dks oki l djskA

1/4 1/2 ifrgLrk{kj ; k ifrgLrk{kj ds uohdj.k ds fy; s Qhl ogh gksxh tS h fu; e 126 ds v/khu fofufnZV gA

ijfeV ds
ifrgLrk{kj ds
l EcfUk ea
uohdj.k dk
fof/keku; dj.k

84 1/4 1/2 , d k ikf/kdkjh ftl ds }kjk dkbZ ijfeV uohdr fd; k tk;] tc rd , d k ikf/kdkjh ftl ds }kjk ijfeV ij ifrgLrk{kj fd; k x; k gks ijfeV dh l ekfir ds fnukad ds i wZ l ekfir u fd; s tkus ij] l keku; ; k fo'kSk vknsk }kjk vU; Fkk funsk u fn; k x; k gks ml h rjg ijfeV ds ifrgLrk{kj ds uohdj.k dks i "Bkadr dj l drk gS 1/4 efpur ia = ea nh xbZ jhfr eZ vks , d h n'kk e] , d s ikf/kdkjh dks uohdj.k dh l puk nsxA

1/2 1/2 tc rd dkbZ ijfeV tS k mifu; e 1/4 1/2 ea micfU/kr gS i "Bkadr u fd; k x; k gks ; k tc rd ifrgLrk{kj dh fof/keku; rk dh vof/k ifrgLrk{kj djus okys ikf/kdkjh }kjk i "Bkadr u dj nh xbZ gks rc rd ml es mfYyf[kr l ekfir ds fnukad ds ckn ifrgLrk{kj dk dkbZ i Hkko ugha gksxA

ijfeVla }kjk
ikf/kdr ; ku dk
ifrLFkku

85 1/4 1/2 ; fn ijfeV dk /kkjd fdl h l e; ijfeV ds vLrxZ vkus okys fdl h ; ku dks nW js l s ifrLFkfir djuk pkgrk gS rks og fu; e 126 ds v/khu ; Fkk fofufnZV Qhl ds l kFk ia = , l 0 vkj 0& 32 ea , d s ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd; k x; k Fkk] dkj.k mfYyf[kr djrs gq fd D; ka ifrLFkku okiNr gS vkonu djsk vks &

1/4 d 1/2; fn u; k ; ku ml ds dCts ea gks rks ml dk jftLVhdj.k i ek.k&i = vxZ kfjr djsk] ; k

1/nkZ ; fn u; k ; ku ml ds dCts ea ugha gS rks dkbZ l kjoku fo'kSkrk mfYyf[kr djsk ftl ds fy; s u; k ; ku ijkus l s fHkUu gkA

1/2 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu vkonu i = ikr gks ij l EHKkxh; ifjogu ikf/kdj.k Lofoodkuq kj vkonu i = dks vLohdkj dj l drk gS &

1/4 d 1/2; fn ml us vkonu i = ds i wZ /kkjk 71 dh mi /kkjk 1/3 1/2 ; k /kkjk 74 dh mi /kkjk 1/3 1/2 dh vi \$kkvka ds vud kj vi us vk'k; dk ; qDr; qDr uksV l fn; k gks ; k

1/nkZ ; fn iLrkfor u; k ; ku ijkus ; ku l s l kjoku fHkUurk j [krk gkA

1/rhu 1/2 ; fn ijfeV /kkjd us ijfeV ds micU/ka dk mYyaaku fd; k gks ; k , d s ekeyka ds fl ok; tgka dkbZ tCr ; ku l h/ks 0; fd, x, fdl h ; ku l s ifrLFkfir fd; k x; k gks fdl h 0; &fo0; djkj ds micU/k ds v/khu ijkus ; ku ds dCts l s ofpr dj fn; k x; k gkA

1/3 1/2 ; fn l EcfU/kr ifjogu ikf/kdj.k bl fu; e ds v/khu ; ku ds ifrLFkku ds fy, vkonu i = Lohdr djs rks og ijfeV /kkjd dks ijfeV vks u; s ; ku ds jftLVhdj.k i ek.k&i =] ; fn ml s igys u fn; k x; k gks iLrnf djus ds fy, dgsk vks viuh eoj vks gLrk{kj ds v/khu rned kj ijfeV dks Bhd djsk vks ml s /kkjd dks oki l dj nsxA

ijfeV ij
ifrgLrk{kj ds
l EclWk ea
ifrlFKki u
vknšk dk
fof/keU; dj.k

86 ¼½ fu; e 85 ds v/khu fdl h ; ku ds ifrlFKki u ds fy, vuKk nsus okyk i kf/kdkjh tc rd , d k i kf/kdkjh us ftl ds }kjk ijfeV ij ifrgLrk{kj fd; k x; k Fkk l keU; ; k fo'ksk l dYi }kjk vU; Fkk funs'k u fn; k gkš ijfeV eaf d, l a kksku dks l EcfU/kr i kf/kdkjh dk uke c<krsgg 'kCn^-----ds fy, Hkh fof/keU; ^ ds l kFk i "Bkñdr djsxk vks ijfrLFkki u dk rF; vks fof'kf"V; ka, d s i kf/kdkjh dks l fipr djsxkA ½½ tc rd ijfeV dks mifu; e ¼½ ea; Fkk micfU/kr i "Bkñdr u dj fn; k x; k gkš ; k tc rd ifjorU dks ifrgLrk{kj djus okys i kf/kdkjh }kjk i "Bkñdu }kjk vuksnr u dj fn; k x; k gkš fdl h ijfeV ij ifrgLrk{kj fdl h u, ; ku ds l EclWk eaf fof/keU; ugha gksxkA

ijfeV ds jnñ
gkš fuyfEcr
gks ; k l ekr
gks ij ifØ; k

87 ¼½ ijfeV /kkjd fdl h Hkh l e; ijfeV dks, d s ifjogu i kf/kdj.k dks ftl ds }kjk og Lohdr fd; k x; k Fkk vH; fiR dj l dsxk vks ifjogu i kf/kdj.k rjUr bl izkj vH; fiR ijfeV dks jnñ dj nsxkA ½½ tc dkbZ ifjogu i kf/kdj.k fdl h ijfeV dks fuyfEcr ; k jnñ djrk gš rks & ¼ d½ /kkjd ifjogu i kf/kdj.k dh fyf[kr ekæ dh i kflr ds l kr fnu ds Hkhrj ijfeV vH; fiR dj nsxk] vks ¼nkš ijfeV dks fuyfEcr ; k jnñ djus okyk i kf/kdkjh mu i kf/kdkfj; ka dks l puk Hkstxk ftuds }kjk ijfeV dks ifrgLrk{kfjr fd; k x; k gš vks ftl ds {ks= eafu; e 76 ds v/khu fof/keU; rk dk foLrkj fd; k x; k gš ½½ fdl h ijfeV dk l e; 0; rhr gks tkus ds dkj.k l ekr ds plng fnu ds Hkhrj ijfeV /kkjd ijfeV dks ml ifjogu i kf/kdj.k dks nsxk] ftl ds }kjk og tkjh fd; k x; k Fkk vks , d k ijfeV i klr djus okyk ifjogu i kf/kdj.k ml i kf/kdj.k dks ; k mu i kf/kdj.kka dks ftuds }kjk og ifrgLrk{kfjr fd; k x; k Fkk vks vU; i kf/kdkjh dks ftl ds {ks= eafu; e 76 ds v/khu ml dh fof/keU; rk dk foLrkj fd; k x; k gkš rF; dh l puk nsxkA ¼½ ijfeV /kkjd] ; fn , d k viš{kr gkš ifjogu i kf/kdj.k dks fuyEcu vknšk dh i kflr ds 24 ?k/s ds Hkhrj ml LFkku dh l puk nsxk] tgl og ; ku ftl ds l EclWk ea vknšk i kfjr fd; k x; k gkš fuyEcu dh vof/k ds nkš ku j[kk tk; sxkA /kkjk 192 dh mi/kkj ½½ vks /kkjk 192 ¼d½ dh mi/kkj ½½ ds micU/ka ds v/khu , d k /kkjd ifjogu i kf/kdj.k dh i wZ vuKk dsfcuk bl izkj l fipr LFkku l s ; ku dks ugha gV; sxkA

ijfeV dk
vUrj.k

88 ¼½ tc ijfeV dk /kkjd /kkjk 82 ds v/khu ijfeV dks fdl h vU; 0; fDr dks vUrfjr djuk pkgrk gš rc og rFkk og 0; fDr ftl dks og vUrfjr djuk pkgrk gš i i = , l 0vkj0& 33 ea, d s ifjogu i kf/kdj.k dks ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd; k x; k Fkk i Lrkfor vUrj.k dk dkj.k crkrs gq l a p r vkonu i = nsxkA ½½ mifu; e ¼½ ds v/khu vkonu&i= dh i kflr ij ifjogu i kf/kdj.k ijfeV ds /kkjd vks vU; i {kdj l sfyf[kr : i ea crkus fd D; k muds chp fdl h Hkh i bfe; e] Hkqrku ; k vU; ifrQy dk vUrj.k gørk gš ; k gks okyk gš vks , d s fdl h Hkh i bfe; e] Hkqrku ; k vU; ifrQy dh /kujkf" k vks izfr dh viškk dj l drk gš ½½ , d h fdl h vU; 'kflr ij ifrdny i Hkko Mkys fcuk] ftl ds fy, i {kdj Hkxh gk l drs gš bl fu; e ds v/khu fdl h vkonu i = ij vknf"kr ijfeV dk dkbZ vUrj.k ifjogu i kf/kdj.k }kjk jnñ fd; k tk

l drk gS; fn ml s; g fo'okl djus dk dkj.k gks fd vkonu i= ea; k mifu; e 1/2 1/2 ds v/khu fn, x, rF; eux<ur gA fdUrj, d k dkbZ vknSk rc rd ikjr ugha fd; k tk, xk tc rd i {kdkjka dks l quokbz dk vol j u fn; k x; k gkA

1/4 1/2 ifjogu ikf/kdj.k vkonu i= ds nksuka i {kdkjka dks vius l keus mifLFkr gksus ds fy, cyk l drk gS vLj; fn og mfpr l e>} vkonu i= ij, d h dkj dkbZ dj l drk gS ekuka og ijfeV ds fy, vkonu i= FkkA

1/5 1/2 1/4 d 1/2; fn ifjogu ikf/kdj.k dk l ek/kku gks tk; s fd ijfeV dk vUrj.k l e fpr : i l s fd; k tk l drk gS rks og ijfeV /kkjd dks vknSk dh ikfIr ds l kr fnu ds Hkhrj ijfeV dks vH; fi r djus ds fy; s fyf[kr : i ea dgsk vLj bl h rjg ml 0; fDr dks ftl dks ijfeV vUrjir fd; k tkuk gLj fu; e 126 ds v/khu; Fkk fofufnZV Qhl tek djus ds fy, dgskA

1/nk 1/2 ijfeV vLj vi f[kr Qhl dh ikfIr ij ifjogu ikf/kdj.k ml ij /kkjd dh fo'kf"V; kajn dj nsk vLj vUrjir dh fo'kf"V; ka i "Bkadr djsk vLj vUrjir dks ijfeV oki l dj nskA

1/rhu 1/2 mi; Drkuq kj ijfeV dks vUrjir djus okyk ifjogu ikf/kdj.k; fn, d s vU; ikf/kdkjh ftl ds }kjk ijfeV ij ifrgLrk{kj fd; k x; k gS l keU; ; k fo'kSk vknSk }kjk vU; Fkk vi f[kk u dh xbZ gLj rks ml ikf/kdkjh dk ftl ds }kjk ijfeV ij ifrgLrk{kj fd; k x; k gks uke vUr%Fkkfir djrs gq 'kCn ^----- ds fy, ijfeV dk fof/keU; vUrj.k^ ijfeV ij i "Bkadr dj l drk gA

1/pkj 1/2 tc rd fd ijfeV dks [k.M 1/rhu 1/2 ds mi cu/kka ds vuq kj i "Bkadr u dj fn; k x; k gks; k ijfeV dks ifrgLrk{kj djus okys ikf/kdkjh }kjk i "Bkadr ijfeV dks vuqksnr u dj fn; k x; k gks rks vUrj.k ds fnukd ds i 'pkr~ifrgLrk{kj dk dkbZ i Hkko ugha gskA

[kSx,] u"V gq
ijfeVka ds LFku
ij nLjh ifr
dk tkjh fd;k
tkuk

89 1/4 1/2; fn dkbZ ijfeV [kSx; k gks; k u"V gks x; k gks rks /kkjd rjUr ml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd; k x; k Fkk bl rF; dh l puk nsk vLj nLjh ifr tkjh djus ds fy, fu; e 126 ds v/khu; Fkk fofufnZV Qhl tek djsk%

ijUrq; g fd mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu tkjh fd; s x; s ijfeV dh nLjh ifr dh n'kk e} dkbZ Qhl i Hk; Z ugha gLxh; fn ewy ijfeV fi Nys ikp o"K ds i wZ tkjh fd; k x; k FkkA

1/2 1/2 ifjogu ikf/kdj.k mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu vkonu i= dh ikfIr ij vkond l s, d k 'ki Fk i= ; k ?kSk.kk i= nkf [ky djus ds fy, dg l drk gS fd ijfeV ftl ds l Ecu/k ea vkonu & i= fn; k x; k gS okLro ea [kSx; k gS; k u"V gks x; k gS vLj ml s vf/kfu; e ds v/khu fofgr l {ke ikf/kdkjh }kjk tCr ugha fd; k x; k gS vLj vi uk l ek/kku djus ds i 'pkr~fd; g bl izdkj [kSx; k gS; k u"V gks x; k gS nLjh ifr tkjh dj l drk gS vLj ml l hek rd ftl rd og rF; ka dk l R; ki u djus ea l eFZ gS ml ij vU; ikf/kdj.k }kjk fdl h ifrgLrk{kj dh i ekf.kr ifr dks ml ikf/kdj.k dks rF; l s l fpr djrs gq i "Bkadr dj l drk gA

1/3 1/2 bl fu; e ds v/khu tkjh fd; s x; s nLj s ijfeV ij Li"V : i l s yky L; kgh l s ^nLjh ifr^ fpfUgr gskx vLj bl fu; e ds v/khu fdl h ijfeV ij fdl h vU; ikf/kdj.k }kjk fd, x, fdl h ifrgLrk{kj dh i ekf.kr ifr fof/keU; gLxh ekuka og ifrgLrk{kj gkA

1/4 1/2; fn dkbZ ijfeV xLnk gks x; k gLj QV x; k gks; k vU; Fkk bl izdkj

fo: fir gks x; k gks fd ifjogu ikf/kdj.k dh jk; ea og viBuh; gks x; k gš rks ml dk /kkjd ifjogu ikf/kdj.k dks ijfeV vH; fiR dj nšxk vKš bl fu; e ds vuq kj nšjk ijfeV tkjh djus ds fy, vkonu djskA

1/5 1/2 dkbZ ijfeV tks fdl h 0; fDr }kjk ik; k tkrk gš ml 0; fDr }kjk fudVre ifyl Fkkus ea ; k /kkjd dks ; k ml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kjk og tkjh fd; k x; k Fkkj l kš fn; k tk, xk vKš ; fn /kkjd ml ijfeV dks ftl ds l Ecl/k ea nšjh ifr tkjh dh xbZ gš ikrk gš ; k ikr djrk gš rks og emy dks ml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kjk og tkjh fd; k x; k Fkkj oki l dj nšxkA

**ijfeV dk
iLrq fd; k
tkuk**

90 ijfeV l nš ; ku ea ys tk; k tk, xk vKš fdl h ; fDr; fDr l e; ij fu; e 229 ds mifu; e 1/4 1/2 ea fofufnZV ifjogu foHkx ds fdlgha vf/kdkfj; ka }kjk ekx ij iLrq fd; k tk, xk vKš , d k vf/kdkjh ; ku dk fujh{k.k djus ds iz kstufkZ fdl h ifjogu ; ku ea i dš k dj l drk gš

**fdl h eštyh
xMh ; k Bšk
xMh ea Nšh
xbZ l Eifr dks
l jf{kr vfhj{k
ea j[kuk vKš
ml dk fuLrkj.k**

91 1/4 1/2 tgka dkbZ ijfeV /kkjd ; k ml dk deškj ; ku ea Nšh xbZ fdl h oLrq dks ikr djrk gš ogka og ml oLrq dks l kr fnu dh vof/k ds fy, j [kxk vKš ; fn ml vof/k ds nšku oLrq dk nok iLrq ugha fd; k tkrk gš rks ml s fudVre ifyl Fkkus ds iHkjh vf/kdkjh dks ns nšxk% ijLrq ; g fd ; fn oLrq uk" koku izfr dh gks rks ml s l kr fnu dh l ekfr ds i mZ Hkh fudVre ifyl Fkkus ds iHkjh vf/kdkjh dks fn; k tk l drk gš

1/2 1/2 tgka i mZ hZ mifu; e ea mfYyf [kr vof/k ds nšku & 1/4 d 1/2 oLrq dk nok , d l s vuf/kd 0; fDr }kjk iLrq fd; k tk, jogka ijfeV /kkjd , d h tkp djus ds i' pkr- tš h og mfpr l e>s vKš ; fn vko' ; d gš nkonkj l s {kr i frZ djky yus ds i' pkr- nkonkj dks oLrqns l drk gš vKš

1/nkš oLrq dk nok nks ; k vf/kd 0; fDr; ka }kjk iLrq fd; k tk,] rc ijfeV /kkjd ml s fudVre ifyl Fkkus ds iHkjh vf/kdkjh dks ns l drk gš

**jkT; ; k
l EHkxh;
ifjogu
ikf/kdj.k ds
vknš ds fo#)
vihy**

92 1/4 1/2 /kkjk 89 dh mi /kkjk 1/4 1/2 ds [k.M 1/d 1/4 1/4 [k 1/4 1/4 x 1/4 1/4 k 1/4 1/4 p 1/4 vKš 1/4 1/4 ea 0; ogr ekeyka ds l Ecl/k ea jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k ds vknš ds fo#) vihy dks fofu'p; djus okyk ikf/kdkjh /kkjk 89 dh mi /kkjk 1/2 1/2 ds v/khu xBr jkT; ifjogu vihy vf/kdj.k gšxkA

1/2 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ea fufnZV fdl h vknš l s 0; fFkr dkbZ 0; fDr vknš dh i kfr ds fnu d l s rhl fnu ds Hkrj mDr vf/kdj.k ds v/; {k dks Kki u ds : i ea vihy dj l drk gš Kki u ds l kFk i a h dr Mkd }kjk jkT; vKš l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k ka l s fHku ifrokfn; ka ij ukšVI ka dh rkehyh djus ds fy, vi {kr l ; k ea fyOkOs vKš vko" ; d Mkd fVdV gløx A Kki u ea l {kr : i ea vKš fHku "k" k d ka ds v/khu vihy fd, x, vknš ds ifr vki fr ds v/kkj fn, tk, x A Kki u ds l kFk ml dh mRkuh ifr; ka gløx ftrus ifroknh gš vKš ml ds l kFk vknš dh i ekf. kr ifr Hkh gløx ftl ds fo#) vihy dh x; h gš

1/3 1/2 1/4 d 1/2 vihy vihy kFkZ }kjk Lo; a ; k bl fuferr l E; d- : i l s ikf/kdr fdl h vfhkdrkZ ; k vf/kodr }kjk iLrq dh tk l drh gš vKš ml ij cgl dh tk l drh gš ifjogu ikf/kdj.k l s fHku ifroknh dh

vkj l } vihy ij Lo; a ifroknh }kjk ; k fdl h vfHkdrkz }kjk ; k bl fufeRr l E; d~: i l s i kf/kdr vf/koDrk }kjk cgl dh tk l drh gA
 1/4k2 ifjogu ikf/kdj.k dh vkj l } mi ifjogu vk; Ør 1/4of/k , oa U; k; kf/kdj.k2 ; k ifjogu foHkx dk dkbz vf/kdkjh ; k bl fufeRr ifjogu vk; Ør }kjk l E; d~: i l s i kf/kdr dkbz vfHkdrkz ; k vf/koDrk vihy ij cgl dj l drk gS vkj l kekU; r; k vihy vf/kdj.k ds l e{k mifLFkr gks l drk gS dk; Zdj l drk gS vkj cgl dj l drk gA
 1/41/2 mifu; e 1/41/4 1/21/2 vkj 1/31/2 ds vuq kj vihy ikr gksus ij vf/kdj.k l EcflU/kr ifjogu ikf/kdj.k] vU; ifrokfn; k ; fn dkbz gk vkj vihykFkz dks de l s de rhl fnu dh ukSVI nrs gq vihy dh l qokbz ds fy, dk; k; l e; ea dkbz fnukad fu/kkZjr dj l drk gS vkj bl n'kk ea vihykFkz dks fu; e 126 ds v/khu ; Fkk fofufnZV Qhl tek djus dk vkn'sk nsxA

1/51/2 l qokbz ds fnukad dk ukSVI iat hdr Mkd }kjk vihykFkz vkj ifjogu ikf/kdj.k l s fHkUu ifroknh dks vihy ds Kki u ea fn, x, irs ij ; k fdl h vU; irs ij tks muds }kjk bl iz, kstu ds fy, iLr fd; k tk,] fn; k tk, xkA ifjogu ikf/kdj.k dks ukSVI mi ifjogu vk; Ør 1/4of/kd , oa U; k; kf/kdj.k2 ds ek/; e l s ; k , d s vU; 0; fDr ds ek/; e l s ft l s vihy vf/kdj.k ds l e{k vihy ij cgl djus ds fy, fu; Ør fd; k tk,] fn; k tk, xkA

1/61/2 vihy vf/kdj.k pnd djus ij ; k vihydrkz }kjk vihy ds [kkfjt gksus ds vkn'sk dh tkudkj ds fnukad l s ilng fnu ds Hkhrj iLr fd, x, fdl h vkonu i = ij vfHk; kstu ds vHko ea [kkfjt dh xbz fdl h vihy dks i ; kZr dkj. ka l s fQj l s pkyw dj l drk gA

1/71/2 l qokbz ds fnukad dh l puk ikr gksus ij 14 fnu ds Hkhrj vihykFkz vf/kdj.k dks mu nLrkost ka dh ifr; ka iLr djxk ftu ij vihykFkz fuHkz gksus dk iLrko djrk gA ifroknh dks vihykFkz }kjk nLrkost iLr djus ds , d l lrg ds Hkhrj mu dkxtkrka dks iLr djus dk vf/kdkj gksx ftu ij og fuHkz djrk gA

1/81/2 jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dk l fpo] mifu; e 1/21/2 ds v/khu dh xbz vihy ds l EcU/k ea fdl h nLrkost dh ifr; k fu; e 126 ds v/khu ; Fkk fofufnZV Qhl ds Hkqrku ij ns l drk gA

1/91/2 jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dk l fpo , d h vihy l s l EcflU/kr i = koyh dk fujh{k.k djus dh] vihy ea fgrc) fdl h 0; fDr dks fu; e 126 ds v/khu ; Fkk fofufnZV Qhl dk Hkqrku djus ij vuøfr ns l drk gA

vihy ; k
i qjh{k.k ea
fdl h i {kdj
dh eR; qgk t kus
dh n'kk ea
ifØ; k

93 1/41/2 tgka vihykFkz ka ; k i qjh{k.k.kdrkz/ka ea l s , d dh eR; q gks tk, vkj 'kSk vihykFkz ka ; k i qjh{k.k.kdrkz/ka }kjk ekeys dks vkxs ugha c<k; k tk l drk gS ; k tgka , d ek= vihykFkz ; k i qjh{k.k.kdrkz dh eR; q gks tk; } ogka vf/kdj.k fof/kd ifrfuf/k dks mifLFkr gks l dus vkj i {kdj gksus ds fy, vkonu dj l dus ds fy, ekeys dh vxrj l qokbz dks LFkfr dj nsxA ; fn fof/kd ifrfuf/k vihydrkz ; k i qjh{k.k.kdrkz dh eR; q ds fnukad l s 90 fnu ds Hkhrj , d k djus ea foQy jgrk gS rks vihy ; k i qjh{k.k.k iwkz : i l } ; k tgka rd ; FkkLFkfr] er vihykFkz ; k i qjh{k.k.kdrkz l s l EcflU/kr gk l ekr gks tk; sxA

1/21/2 tgka vihy ; k i qjh{k.k.k yfEcr jgus ds nkj ku fdl h ifroknh dh eR; q gks tk; s vkj tc rd ml dk fof/kd ifrfuf/k vfHkfyf[kr u dj fy; k

tk;] ekeyk vkxs ugha c<+l drk gkš ogka vf/kdj.k ifroknh dh eR; q ds fnukad l s 90 ds Hkhrj bl fuferr fn, x, vkonu&i= ij] er ifroknh ds fof/kd ifrfuf/k dks i{kdkj cuk; sk vkš ekeys ij vkxs dkjžkbž djskA ; fn , d s l e; ds Hkhrj bl fuferr dkbž vkonu&i= u fn; k tk; srks er ifroknh ds l Ecu/k ea vihy ; k i qj h{k.k l ektr gks tk, xkA 1/3 1/2 mi fu; e 1/4 1/2 ; k 1/2 1/2 ea fdl h ckr ds gkrs gq Hkh] l qokbž ds l ekfr vkš vknšk ikfjr gkus ds chp fdl h i{kdkj dh eR; q gkus ds dkj.k vihy ; k i qj h{k.k dk mi "keu ugha gksk vkš , d s ekeys ea vknšk eR; q ds gkrs gq Hkh] ikfjr fd; k tk; skA , d s vknšk dk ogh cy vkš i Hko gksk ekua og eR; q gkus ds i wž ikfjr fd; k x; k FkkA 1/4 1/2 ; fn fdl h vihy ; k i qj h{k.k ea ; g iz'u mBrk gks fd dkbž 0; fDr er vihy Fkhž ; k i qj h{k.k drkž ; k ifroknh dk fof/kd ifrfuf/k gS ; k ugha rks , d s iz'u dk vo/kkj.k vf/kdj.k }kjk l j l j h rš l s l k{; yus ds i 'pkr~; k vU; Fkk] tš k vko"; d l e>k tk; š fd; k tk l drk gš 1/5 1/2 vihy Fkhž ; k i qj h{k.k drkž ; k fdl h er vihy Fkhž ; k i qj h{k.k drkž ; k fof/kd ifrfuf/k gkus dk nok djus oky dkbž 0; fDr mi "keu dks vi kLr djus ds vknšk gq vkonu dj l drk gS vkš ; fn ; g l kfr gks tk; s fd og fdl h i; kLr dkj.k l s vihy ; k i qj h{k.k dks tkj h j [kus l s j k d k x; k Fkk] rks vf/kdj.k mi "keu dks vi kLr djsk vkš vihy ; k i qj h{k.k ij vkxs dkjžkbž djskA

ifr; ka dh
vkifrž

94 1/4 1/2 vf/kdj.k vihy ea fgrc) fdl h 0; fDr dks U; k; ky; Qhl yfcy ftl ij 'kCn ^doy ifr; ka ds fy; s efnr gkš ds : i ea fu; e 126 ea fofufnžV Qhl vkš mRrjk[k.M ea ftl dh i pfr ds l Ecu/k ea l e; & l e; ij l a kš/kr Hkjr h; LVKEi vf/kfu; e] 1889 1/4 vf/kfu; e l a ; k 2 l u~1889 1/2 dh vuq ph 1 & [k ds vuq Nn 24 ds v/khu ns LVKEi 'kq d] ; k mRrjk[k.M jkT; ea ml dh i pfr ds l Ecu/k ea l e; & l e; ij ; Fkk l a kš/kr U; k; ky; Qhl vf/kfu; e] 1870 1/4 vf/kfu; e l a ; k 7] l u~1870 1/2 dh vuq ph 1 ds vuq Nn 6 l s 9 ds v/khu ns U; k; ky; Qhl dk Hkqrku djus ij vihy l s l Ecu/kr fdl h nLrkost dh ifr; ka ns l drk gš 1/2 1/2 vknšk dh ifr; ka ifjogu i kf/kdj.k ka dkš ftUgkus ifroknh ds : i ea epnek fd; k gkš fu%kq d nh tk; skA

vi hya dh
ifø; k

95 fu; e 92 ds mi fu; e 1/4 1/2 ds v/khu fdl h vihy dh l qokbž djus ds fy, jkT; l j dkj }kjk vf/kdj.k dh fu; fDr dh n'kk ep ; k fu; e 92 ds mi fu; e 1/4 1/2 ds v/khu l qokbž ds fy, vihy i kf/kdkjh }kjk l e; fu; r djus dh n'kk ea vihy Fkhž l qokbž gkus dh l puk i ktr gkus ds pšng fnu ds Hkhrj ; FkkfLFkr vf/kdj.k dks ; k vihy i kf/kdkjh dks mu nLrkost ka dh , d l ph rFkk nks ifr; ka ea , d s nLrkost ka dh ifr; ka ftu ij og fuHk] gkus dk iLrko djrk gš vxl fjr djsk vkš fu; r fnukad dks vkš i 'pkrørhž l qokbž ij ; k rks Lo; a ; k vušksnr vflkdrkž ds ek; e l s mi fLFkr gks l drk gš

i=lofy; ka dk
fujh{k.k

96 ns U; k; ky; Qhl ds vfrfjDr fu; e 126 ds v/khu fdl h , d ?kUVs ; k ml ds Hkx ds fy; s fofufnžV Qhl ds Hkqrku ij fdl h i=koyh ds fujh{k.k dh vušfr nh tk; skA

dk;ž ds l e;
dk vfxe
fu/kj.k

97 bl fu; e ea fofufnžV i kf/kdkjh fdl h ifjogu ; ku ds Mrboj ds fu; kst d l s mDr i kf/kdkjh ds l Urkškuq kj , d h l e; l kj .kh] vuq ph ; k fofu; e] tks vfxe ea muds }kjk fu; kfr Mrboj l s dk;ž dk l e;

fu/kkZjr djus ds fy, vko"; d gkš cukus dh višk dj l drk gš vks
 , d s i kf/kdkjh }kjk mi ; Drkuđ kj fdl h l e; l kj .kh] vuđ ph] ; k fofu; e
 dk vuđknu djus ij og /kkjk 91 dh mi /kkjk 1/3 1/2 vks 1/4 1/2 ds iz kst uka
 ds fy, fu/kkZjr dk; l ds l e; dk vfkky[k gkskA
 i kf/kdkjh&, d s i fjogu ; kuka ds pkydka ds fu; kDrk] tks fuEufyf[kr
 iz kst uka ds fy, ; k muds l ECU/k ea iz kx fd, tks gA pkydks ds
 fu; kDrk &

l EHkkxh; i fjogu i kf/kdj .k&1/4 d 1/2 i kp l s vU; u eřtyh xkM+ ka dh
 l ok ds fy,]

1/nkš dŏy l EHkkx ds Hkhrj , d ; k vf/kd ijfeVka ds v/khu , d ijfeV
 /kkjd }kjk pyk; s x, eky okgu ds dkjckj ds fy, A

jkT; i fjogu i kf/kdj .k&fdl h eřtyh xkM+ ; k ijfeV tks ml h ijfeV
 /kkjd }kjk ; FkkfLFkr i kp l s vU; u eřtyh xkM+ ka ; k eky okguka dk
 iz kx djus ds fy, i kf/kdr djrk gkA

**eřtyh xkM+ ka
 ea ; kf=; ka dk
 vkpj .k**

98 1/4 1/2 dkbZ 0; fDr fdl h pyr h eřtyh xkM+ ea i dš k ugha djsk] u
 ml l smrjxk] u ml ea i dš k djus ; k ml l smrjus dh pšV k djskA

1/2 1/2 dkbZ 0; fDr i dš k ; k fudkl ds iz kst u ds fy, i kf/kfur }kj ds
 fl ok; fdl h eřtyh xkM+ ea u rks i dš k djsk vks u ml l smrjxkA

1/3 1/2 dkbZ 0; fDr fdl h eřtyh xkM+ ea rc rd i dš k ugha djsk tc rd
 fd ml l smrjus okys l eLr ; kf=; ka dks mrjus dk vol j u ns nA

1/4 1/2 dkbZ 0; fDr tkucđ dj ; k bjks l s bl fu; ekoyh ds v/khu fofgr
 ; k=h {kerk dh l hek ds vuđ kj vf/kdre l a; ; k ea ; kf=; ka dks ys tk jgh
 eřtyh xkM+ ea i dš k ugha djskA

1/5 1/2 dkbZ ; k=h ; k dkbZ vU; 0; fDr Mtkboj ds lyV/QkeZ ij ugha p<xk] u
 ml l s ckrphr djsk] vks u ml dks ck/kk i gpk; sxk ; k vU; Fkk eřtyh
 xkM+ ds Mtkboj dk tc og xkM+ pyk jgk gkš /; ku nlt jh vks gv k; skA

1/6 1/2 dkbZ ; k=h ijfeV /kkjd ds fdl h depkj h dks eřtyh xkM+ ea ml ds
 drD; ds fu"i knu ea ck/kk ugha i gpk; skA

1/7 1/2 dkbZ ; k=h eřtyh xkM+ dh fdl h l hv ij vi uk i kŏ ugha j [kskA

1/8 1/2 okLrfod ; k=h ; k bPNđ ; k=h ds fl ok; dkbZ 0; fDr tks ijfeV
 /kkjd }kjk bl fufeRr l E; d-: i l s i kf/kdr 0; fDr u gkš eřtyh xkM+
 ij ugha p<xk vks dkbZ ; k=h fdl h eřtyh xkM+ ds fdl h ckgjh Hkkx dh
 vks ugha yVdskA

1/9 1/2 dkbZ 0; fDr fdl h eřtyh xkM+ ea ugha p<xk tc rd fd og ikl
 /kkj .k ugha djrk gks ; k ftl ea ; k=k ds fy, ftl s og djuk pkgrk gks
 fdjk; s dk Hkqrku djds fVdV u ikr dj fy; k gkA

1/10 1/2 fVdV dŏy ml ; k=k ds fy, vks ml eřtyh xkM+ ds fy,
 ftl ds fy, og tkjh fd; k x; k gkš fof/keU; gkskA

1/11 1/2 dkbZ ; k=h fdl h eřtyh xkM+ ea , d s xar 0; LFkk l s vkxs ftl ds
 fy, ml us fdjk; s dk Hkqrku fd; k gš dUMDVj dks l pŏk fn, fcuk vks
 vřfjDr ; k=k ds fy, fof/kd fdjk; k fn, fcuk vkxs ; k=k djus dk
 gdnkj ugha gkskA i R; d ; k=h tc , d k vi s {kr gks ml cl l s ftl ea
 og ; k=k dj jgk gks ekxZ ds ml vfeZy ij ftl ds fy, ml us fVdV
 fy; k gkš mrj tk; skA

1/12 1/2 ; fn fdl h eřtyh xkM+ ea dkbZ ; k=h fdl h l e; &

1/4 d 1/2 mPJ a ky 0; ogkj djrk gkš ; k

1/nkš , d k 0; ogkj djrk gš ftl l s efgyk ; k=h dks i j s kkuh gkš ; k

1/rhu 1/2 xkyh&xyst djrk gkš ; k

$\frac{1}{4}$ pkj $\frac{1}{2}$ fdl h vU; ; k=h l s N&M [kkuh dj} ; k
 $\frac{1}{4}$ kp $\frac{1}{2}$ l kFkh ; kf=; ka ds vki fRr djus ds ckotm ; k xkMh ea b&ku Hkjrs
l e; /k&ai ku dj} ; k
 $\frac{1}{4}$ N% Fkdrk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ kr $\frac{1}{2}$ Mkrboj ; k d.MDVj dks ml ds drD; ka ds fu"iknu ea ck/kk
i gpkrk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ vKB $\frac{1}{2}$ fdjk; s dk Hkq&rku djus l s bl&kj djrk gks ; k ml dk Hkq&rku
djusea vl eFKZ gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ uk& fdl h ikf/kdr 0; fDr }kjk ek&us ij fVdV fn [kkus l s bl&kj
djrk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ nl $\frac{1}{2}$ tc ml us vius fVdV dks bl idkj ifjofr& ; k fo: fir dj
fn; k gks ftl l s fd ml dh l & ; k ; k ml dk dkbZ Hkh Hkx
vi Buh; gks tk; } fQj l sfdj; k n&us l s bl&kj djrk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ k; kjg $\frac{1}{2}$ fdl h fof'k"V ; k=k ds fy, fof/keku; fVdV l s fhkuu fdl h
fVdV dk ; k , d s fVdV dk ftl dk fdl h vU; ; k=h }kjk ; k
fdl h vU; ; k=k ds fy; s igys gh mi ; k& fd; k tk p&pk gk}
mi ; k& djs ; k mi ; k& djus dk iz kl dj} ; k
 $\frac{1}{4}$ ckjg $\frac{1}{2}$, d l s vf/kd l hv dks n [ky djrk gks ; k fdl h vU; l hv dks
Lo; a ds fy, ; k fdl h vU; ; k=h ds fy, jkd j [krk gk} ; k
jkd s j [kus dk iz kl djrk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ rjg $\frac{1}{2}$, d k di M& igus gS ; k ml ds d&ts ea gS ftl l s fdl h vU;
; k=h dh i k&kkd $\frac{1}{4}$ M& $\frac{1}{2}$; k di M& ds x&nk g&us ; k {kfr g&us dh
l EHk&ouk gks ; k tks fdl h vU; dkj.k l s vU; ; k=h ds fy,
?k.k& i kn& gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ pk&ng $\frac{1}{2}$, d s v&kdj ; k idkj dk l keku j [krk gks ftl l s fdl h vU;
; k=h dks ck/kk d"V ; k vl f&o/kk g&us dh l Hk&ouk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ l ng $\frac{1}{2}$, d k dkbZ inkFKZ ; k oLrq ys tkrk gks ftl l s fdl h vU; ; k=h
dks d"V igpus ; k vl f&o/kk g&us ; k ?k.k& mRi luu g&us dh
l Hk&ouk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ kyg $\frac{1}{2}$ fcuk fof/ki w&Z dkj.k ds efgykv&a ds fy, vull; : i l s vkjf {kr
fdl h l hv dk n [ky djrk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ =g $\frac{1}{2}$ tkuc& dj e&tyh xkMh ds Hkhrj ; k ckj fdl h l &kkj.k
 $\frac{1}{4}$ O fV&l $\frac{1}{2}$ dks u"V djrk gk} {kfr igpkrk gks ; k gvkrk gks ; k
e&tyh xkMh dh fdl h yk&V ; k fdl h Hkx ; k ml ds mi L&j
l s N&M&N&M+djrk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ vBkjg $\frac{1}{2}$ fcuk fof/ki w&Z dkj.k ds e&tyh xkMh ds fdl h fl Xuy dks
ctkrk gS ; k N&M&N&M+djrk g} ; k
 $\frac{1}{4}$ mluhl $\frac{1}{2}$ ml dk fdl h l ka fx&Z ; k l &ked j&sx l s ihfM& g&us dk
; fDr; fDr l ng fn; k tkrk gk} ; k
 $\frac{1}{4}$ chl $\frac{1}{2}$ vf/kfu; e ds v/khu dkbZ vij/k djrk gks ; k ml ds djus dks
n&i &jr djrk g&a
fu; e 229 ds mi fu; e $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ ea fofufn&V ifjogu fohkx dk dkbZ
vf/k&kjh ; k Mkrboj ; k dUMDVj , d s ; k=h l s xkMh l s rj&ur
mrjus dh vi&kk dj l drk gS vk& xkMh dks rc rd jkd
l ds&k vk& ml s [kMh j [k l ds&k] tc rd fd ; k=h mrj u
tk; A , d k ; k=h , d s fdl h fdjk; s dh oki l h dk g&nkj ugha
g&sx ftl dk ml us Hkq&rku dj fn; k gks vk& , d h vi&kk dk
rj&ur ikyu djus ea foQy jgus okys fdl h ; k=h dks tcjnLrh
dUMDVj ; k Mkrboj }kjk gv&k; k tk l ds&k vk& og /kkj 177 ds

v/khu fdl h n.Muh; vij/k/k dk nkskh gksxkA
 ¼13½, d k ; k=h ftl ij bl fu; e ds fdlUgha miCl/kka dk mYy?ku djus
 dk l unsg gkš fu; e 229 ds mifu; e ¼1½ ea fofufnZV ifjogu foHkx ds
 fdl h vf/kdkjh ; k Mtkboj ; k dUMDVj }kjk ekax fd, tkus ij viuk l gh
 uke vks irk , d s vf/kdkjh Mtkboj ; k dUMDVj dks nsxkA
 ¼14½ mifu; e ¼1½ vks ¼10½ vks mifu; e ¼12½ ds [k.M ¼ d¼ ¼nkš
 ¼ k¼ ¼ kr¼ ¼/kB½ vks ¼chl ½ ea fgUnh i kB ea of.kr ; kf=; ka ds drD; ka
 dh l ph dh , d ifr iR; d ; k=h xkMh ea fdl h l i "V LFKku ij yxkbZ
 tk; sxhA

cl LVSMh vks
 eftyh xkMh; ka
 ea f'kdk; r
 iqrda dk
 vug{k.k

99 ¼1½ ii = l d; k , l 0vkj0& 34 ea f'kdk; r iqrda ftl ds i "B rhu
 ifr; ka ea Øekidr gkš iR; d cl LVSM ij vks iR; d eftyh xkMh ea
 Hkh j [kh tk; sxh] ftl s eftyh xkMh l ok ds l Ecl/k ea ; k=h dkbZ osk
 f'kdk; r vfhkfyf[kr dj l dš f'kdk; r vfhkfyf[kr djus okyk dkbZ ; k=h
 f'kdk; r fy[kus ds rjUr i'pkr~ ifjokn dh , d ifr yus dk gdnkj
 gksxkA eftyh xkMh dk Mtkboj vks dUMDVj ; k=k i kEHk djus ds i wZ ; g
 l iuf"pr djsk fd eftyh xkMh ea f'kdk; r iqrda j [kh gš
 ¼2½ , d k f'kdk; r Li"V : i l s vks ckskxE; jhfr l s fy[kk tk; sxk vks
 ifjokn Li"V : i l s vks iBuh; : i l s ifjokn iqrda ea viuk ijk
 uke] irk] tc ifjokn fy[kk tk; s dk le; vks fnukad Hkh vfhkfyf[kr
 djskA
 ¼3½ ; FkkLFkfr] eftyh xkMh l ok dk Mtkboj ; k eftyh xkMh dk ijfeV
 /kkjd f'kdk; r iqrda ea vfhkfyf[kr iR; d ifjokn dks ns[ksxkA ; Fkk l EHko
 f'kdk; r ds dkj.k dks nij djsk vks ifjokn dh , d ifr ds l kFk ml
 ifjogu ikf/kdj.k dks ftl us ijfeV tkjh fd; k gks f'kdk; r ds l Ecl/k ea
 ml ds }kjk dh x; h dkj bkbZ dk mYy[k djrs gq l iqrda djskA fjiksZ
 dh , d ifr ; FkkLFkfr eftyh xkMh l ok ds i pkyd ; k eftyh xkMh ds
 ijfeV /kkjd }kjk f'kdk; rdrkZ dks vxZ kfjr dh tk; sxhA
 ¼4½ f'kdk; r iqrda eftyh xkMh ea vks cl LVSM ij bl idkj l i f[kr
 : i l s j [kh tk; sxh fd gVk; s tkus ds tks[ke ds fo#) i ; kr l i j {kk gks
 l ds vks f'kdk; r fy[kus ds bPNd fdl h ; k=h dks ; k fu; e 229 ds
 mifu; e ¼1½ ea mYyf[kr ifjogu foHkx ds fdl h vf/kdkjh dks gj l e;
 miyC/k dj; k tk; sxkA

kyda vks
 f'k'ly/la dks
 l koZfud l ok
 ; ku ea ys tk; k
 tluk

100 , d s 0; fDr; ka dh l d; k ds l Ecl/k ea ftUga fdl h l koZfud l ok
 ; ku ea ys tk; k tk l ds &
 ¼ d½ ckjg o"lZ l s vuf/kd vk; qokys cPps dks vk/kk l e>k tk; sxk] vks
 ¼nkš i k¼ o"lZ l s vuf/kd vk; qokys cPps dks NkM+fn; k tk; sxkA

'kole dk ys
 tk; k tluk

101 fdl h ifjogu ; ku dk dkbZ Mtkboj] dUMDVj ; k i Hkjh , d s 0; fDr
 ; k 0; fDr; ka l š ftuds }kjk 'ko dks ys tkus ds iz kst u ds fy, ; ku dks
 Li"V : i l s fdjk; s ij fy; k x; k gkš fHku fdl h 0; fDr dks , d s ; ku ea
 tc , d k ; ku fdl h ; k=h dks ys tkus ds fy, fdjk; s ij py jgk gkš 'ko
 dks j [kus ; k ys tkus dh vuk k ugha nsxkA

eky okgu ea
 0; fDr; ka dk ys
 tk; k tluk

102 ¼1½ fdl h ; ku] tks jkT; l jdkj ; k dlnh; l jdkj dh vks l s ; k
 l s k ; k ifyl dks ys tk; s tkus ds fy, iz kx dh tk jgh gks ; k fdl h
 eftyh xkMh ftl ea ; kf=; ka ds vfrfjDr eky ys tk; k tk jgk gkš ds
 ekeys dks NkM+j fdl h eky okgu e; ; ku ds Lokeh ; k fdjk; s ij yus

okys 0; fDr ; k Lokeh ds ; k fdjk; s ij ysus okys ds fdl h okLrfod depkj h l s fHkUu dkbz 0; fDr bl fu; e ds vuq kj ds fl ok;] ugha ys yk; k tk; sck%

ijUrq ; g fd jkT; l jdkj fo'kSk ; k l keku; vkn'sk }kj k , d h fdl h l gdkjh l fevr ; k l gdkjh l fevr; ka ds oxz dks ftl ds ikl dkbz eky okgu gks ; k ftl us ml sfdjk; s ij fy; k gks , d s eky okgu ea tc bl dk iz, kx l fevr ds dk; z ds nkj ku l fevr ds eky dks ys tkus ds fy, fd; k tk; } vius ikf/kdkj ds v/khu vius fdl h l nl; dks ys tk; s tkus ds fy; svu'k ns l drh gA

ijUrq ; g vks fd jkT; l jdkj fo'kSk ; k l keku; vkn'sk }kj k ; g fu/kkzjr dj l drh gSfd okgu ds Lokeh ; k ml sfdjk; s ij ysus okys dk okLrfod depkj h ; FkkLFkfr] ml ds Lokeh ; k fdjk; nkj l s fyf[kr i kf/kdkj ds v/khu ds fl ok; , d s eky okgu ea ; k=k ugha djsckA

1/2 1/2 fdl h eky okgu ds d: ea ml l a; k l s vf/kd ftl ds fy, i R; d 0; fDr ds cBus ds fy, 37 l v/hhVj eki ds LFkku dh nj l s cBus dk LFkku g\$ ftl ea Mkboj dk l jf[kr LFkku l fEefyr ugha g\$ dkbz 0; fDr ugha ys tk; k tk; sck vks fdl h eky okgu ea Mkboj ds vrfjDr dgy feyk dj N% l s vf/kd 0; fDr; ka dks ugha ys tk; k tk; sckA

1/3 1/2 fdl h 0; fDr dks eky ds Aj cBkdj ; k vl; Fkk , d h jhfr l s ugha ys tk; k tk; sck fd , d s 0; fDr dk okgu l s fxjus dk [krjk gks vks fdl h Hkh lFkfr ea fdl h 0; fDr dks eky okgu ea , d h jhfr l s ugha ys tk; k tk, xk fd ml ds 'kjhj dk dkbz vak] tc og cBk gks ml l rg l s ftl ij ; ku [kvlk gksrk gS3-5 ehVj l s vf/kd dh Apkbl ij gkA

1/4 1/2 mifu; e 1/2 1/2 ds ikfo/kkuka ds gksrk gq Hkh ifjogu ikf/kdj.k fdl h eky okgu ds fy, Lohdr ijfeV dh 'krz ds : i ea 'krz fofufn'V dj l drk g\$ ftl ds v/khu jgrs gq ; ku ea 0; fDr; ka dks vf/kd l a; k ea ys tk; k tk l drk gA ijUrq ; g fd , d h l a; k oxz ehVj ea eki s x, ; ku ds Q"lz dks l kr l s Hkx nsus ij iklr HktuQy l s vf/kd ugha gksckA

1/5 1/2 bl fu; e ds fdl h ckr l s ; g ugha l e>k tk; sck fd og fdl h ; ku ij fdl h 0; fDr dks fdjk, ; k ikfJfed ds fy, ys tkus ds fy, ikf/kdr djrk g\$ tc rd fd ; ku ds l Ecu/k ea dkbz ijfeV] tks , d s iz, kstu ds fy, ; ku ds iz, kx dks ikf/kdr djrk gk\$ iORr u gks vks , d s ijfeV ds ikfo/kkuka ds vuq kj ugha gkA

1/6 1/2 bl fu; e ds miCU/k /kkjk 60 ds v/khu jftLVhdr fdl h ; ku ij ykxw ugha gksckA

**eky okgu }kj k
eky ysus dk
drd;**

103 ; fDr; Dr vks fof/kl xr dkj.k ds fl ok; dkbz eky okgu fdl h 0; fDr d\$ tks /kkjk 67 ds v/khu fu/kkzjr vf/kdre HkkMk nsrk g\$ eky dks ys tkus l s bckj ugha djsckA

**j[ks tkus okys
vfkys{k**

104 1/4 1/2 ifjogu ikf/kdj.k l keku; ; k fof'k"V vkn'sk }kj k fdl h ifjogu ; ku ds Lokeh l s ; g vi\$kk dj l drk gSfd og dkjckj ds LFkku ij ; k ; ku ij ; k nkuka LFkku ij vfkys{k j [ks vks ; ku ds l Ecu/k ea , d s i a = ea t\$ k ikf/kdj.k fofuf"pr djs foj.k iLrq djA , d s vfkys{k vks foj.k ea fuEufyf[kr ds l Ecu/k ea ; ku ds nsud iz, kx dh fof'k"V; ka l fEefyr gkxh &

1/4 d 1/2 Mkboj] dUMDVj vks vl; ifjpk d\$; fn dkbz gk\$ uke vks ykbl bl l a; k]

1/nk\$ ekxz ftl ij ; k {ks= ftl ds Hkhrj ; ku dk iz, kx fd; k x; k

Fkkj
 ¼rhu½ ; k=k fd, x, fdykehVjka dh I d; k]
 ¼pkj½ fdl h ; k=k dk i kjEHk vks I eki u vks ; k=k ds nks ku fdl h
 fojke dk I e; tc pkyd usfoJke fd; k]
 ¼i kp½ fofufnZV LFkkuka ds chp ys tk; s x, eky dk Hkkj vks eky dh
 izlfr]
 ¼N%½ eftyh xkMh ea eky ys tkus dh n'kk e] Qjka dh I d; k vks
 ehy njh tc dpy eky ys tk; k x; k ; k ; kf=; ka ds vfrfjDr
 eky ys tk; k x; k vks bl fLFfr e] ; kf=; ka ds fy, mi yC/k
 I hVka dh I d; kA

½½ dkbZ Lokeh ; k vU; 0; fDr fdl h ifjogu ; ku dks fdl h 0; fDr I s u
 rks pyok; sk vks u ml s pykus dh vuKk nsxk tc rd fd , d s Lokeh
 ; k vU; 0; fDr ds dCts eapkyu vuKflr Mkbfoax ykbl d ½ eafn; k x; k
 Mkbj dk uke vks irk] vuKflr I d; k vks ikf/kdkjh ftl ds }kj k og
 tkjh fd; k x; k g\$ dk fyf[kr vHky\$ k u gkA
 ¼B½ bl fu; e ds v/khu j[ks tkus okys vi\$kr vHky\$ kka dks fdl h
 jftLVhdr ikf/kdkjh }kj k ; k fdl h ifyl vf/kdkjh }kj k] tks mi
 fujh[kd I s fuEu Jskh dk u gk\$ fujh[k.k ds fy, ekxs tkus ij izlfr
 fd; k tk, xkA

**ijfeV /kjd ds
 irseafjorZ**

105 ¼A½ ; fn fdl h ijfeV dk /kkjd ijfeV eafn, x, irs ij ; FkkfLFfr
 fuokl djuk NkM+ns ; k ml ds dkjckj dk LFku u jg tk; s rks og u; k
 irk I fpr djrs gg pksng fnu ds Hkhrj , d s ifjogu ikf/kdj.k dks
 ftl ds }kj k ijfeV tkjh dh xbZ Fkh] ijfeV HkstxkA
 ½½ mifu; e ¼A½ ds v/khu I puk ikr gksus ij] I EcfU/kr ifjogu
 ikf/kdj.k , d h tkp djus ds i'pkr-ftl s og Bhd I e>} ijfeV ea u; s
 irs dh ifof"V djsk vks ml I EHkx ds ikf/kdj.k dks ftl ea
 ifrgLrk[kj ds vk/kkj ij ; k vU; Fkk ijfeV fof/keU; g\$ fof'kf"V; ka dh
 I puk nsxkA

**I koZfud I ok
 ; ku dks {kr
 igpus ; k ml ds
 vl Qy gksus dh
 I puk**

106 ¼A½ fdl h fof'k"V ; ku ds I Ecu/k ea jftLVhdj.k fpUg ds I mHkZ ea
 fdl h eftyh ; k Bcdk xkMh ds ijfeV dk /kkjd , d s ; ku ds ; k ml ds
 fdl h Hkx ds {kfrxLr gks tkus dk] vl Qy gks tkus dh , d h izlfr dh
 ?kVuk ds ftl I s ; ku ijfeV dh 'krka ds vuq kj I kr fnu I s vf/kd
 vof/k ds fy, iz kx ds fy, vuq ; pr gks tk; } ?kVr gksus ds I kr fnu
 ds Hkhrj ml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kj k ijfeV tkjh fd; k x; k
 Fkk] fyf[kr I puk nsxkA
 ½½ fdl h eftyh xkMh dh I ok ds I Ecu/k ea fdl h ijfeV dk /kkjd
 ijfeV ds ikf/kdj ds v/khu ml ds }kj k iz kx fd, tkus okys fdl h ; ku
 ds vl Qy gks tkus ; k ml dks {kfr igpus dh , d h izlfr dh ?kVuk dks
 tks /kkjd dks ijfeV ds fdUgha mi cu/kka ; k 'krka ds vuq kyu djus I s
 I kr fnu I s vf/kd vof/k ds fy, jkdrh gk\$?kVr gksus ds I kr fnu ds
 Hkhrj ml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kj k ijfeV tkjh fd; k x; k Fkk]
 fyf[kr I puk nsxkA
 ¼B½ iobrhz mifu; eka ds v/khu fjiksZ ikr gksus ij] , d k ifjogu
 ikf/kdj.k] ftl ds }kj k ijfeV tkjh fd; k x; k Fkk] fu; e 85 ds mi cu/kka
 ds v/khu jgrs gg &
 ¼ d½, d h vof/k ds Hkhrj] tks , d h ?kVuk ds fnukad I s nks ekl I s vf/kd

u gkš tš k ikf/kdj.k fofufnZV djš ijfeV ds /kkjd dks ; k rks ; ku dks Bhd djkus ; k ml sifrLFkkfir djus dk funšk nsckj
 ¼nkš ; fn ; ku dks {kfr ; k ml dh [kjkch , d h gšfd mDr ikf/kdj.k dh jk; ea bl s?kVuk dsfnukad l snks eghus Hkj dh vof/k ds Hkhrj Bhd ugha fd;k tk l drk rks og ijfeV ds /kkjd dks funšk ns l drk gšfd og ifrLFkkuh ; ku dh 0; oLFkk djs včš tc ijfeV dk /kkjd , d s funškka dk ikyu djuseafoQy jgs rks og rnuđ kj ijfeV dks fuyfEcr ; k jnā ; k ml ea ifjorū dj l drk gā
 ¼¼½ mifu; e ¼½ ds v/khu ijfeV dks fuyfEcr djuš jn~djus ; k ml ea ifjorū djus dk funšk nsus okykj ifjogu ikf/kdj.k bl rF; dh l pūk fdl h vU; l EHkx dks Hkstšckj ftl ea ifrgLrk{kj ds vk/kkj ij ; k vU; izkj l sijfeV fof/keku; gā

ekšj ; ku ea ifjorū

107 ¼¼½ /kkj 52 ds v/khu jftLVhđrkz ikf/kdkjh dks fjikšZ djrs l e; fdl h ifjogu ; ku dk Lokeh ; k ; fn Lokeh ijfeV /kkjd ugha gks rks ijfeV /kkjd ml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kjk ; ku ds l Ecu/k ea ijfeV Lohđr fd;k x; k Fkkj ; k fdl h eštyh xkMh dh l šk ds l Ecu/k eafdl h ijfeV dh n'kk eaml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kjk ijfeV ftl ds v/khu ; ku dk iz šx fd;k tk jgk gš Lohđr fd;k x; k Fkkj fjikšZ ds l kFk fu; e 126 ds v/khu fofufnZV Qhl l fgr ml dh , d ifr Hkh vxđ kfjr dšxkA
 ¼½ mifu; e ¼¼½ ds v/khu fjikšZ ikr gkus ij og ifjogu ikf/kdj.k ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd;k x; k Fkkj ; fn ifjorū , d k gks ftl l s ijfeV ds micU/kka ; k 'krkđ dk mYyāku gksrk gks &
 ¼ d½ rnuđ kj ijfeV ea ifjorū dj l drk gš ; k
 ¼nkš , d h vof/k ds Hkhrj tš k ikf/kdj.k fofufnZV djš ijfeV /kkjd l s ifrLFkkuh ; ku dh 0; oLFkk djus dh viškk dj l drk gš včš ; fn /kkjd , d h viškk dk vuđkyu djus ea foQy jgs rks ijfeV dks jnā ; k fuyfEcr dj l drk gā
 ¼½ ijfeV ea ifjorū djus okykj ml dks fuyfEcr ; k jnā djus okyk ; k ijfeV l s vkPNkfnr ; ku dks ifrLFkkfir djus okyk ifjogu ikf/kdj.k vU; l EHkx dš ifjogu ikf/kdj.k dš ftl ea ifrgLrk{kj ds vk/kkj ij ; k vU; izkj l sijfeV fof/keku; gš fof'kf"V; ka l fpr dšxkA

ifjogu ; ku včš ml dh vUroLrq dk fujh{k.k

108 dkbz jftLVhđrkz ikf/kdkjh ; k fu; e 229 ds mifu; e ¼¼½ ea fofufnZV ifjogu fohkx dk dkbz ikf/kdkjh ; k mifujh{kđ l s vfuEu Jskh dk dkbz ifyl vf/kdkjh fdl h Hkh l e; tc ; ku l kožtfud LFkku ij gkš ; ku ds Mrboj dks ; ku dks jkđus ds fy, včš , d s l e; rd tks ikf/kdkjh ; k vf/kdkjh ds fy; s ; FkkfLFkfr ; ku ds vUroLrq/ka dk ; k ; ku ds ; kf=; ka dh l ā; k dk ; qDr; qDr ijh{k.k djus ea l eFkz gkus ds fy, vko'; d gks ftl l s ml dk Lo; a dk l ek/kku gks tk; s fd vf/kfu; e včš bl fu; e ds micU/kka dk včš ; ku l s l Ecu/kr ijfeV ds micU/kka včš 'krkđ dk vuđkyu gks jgk gš ml s foJke ij j [kus ds fy, viškk dj l drk gā

vU; l e; ka ij fujh{k.k

109 jftLVhđrkz ikf/kdkjh] viuk l ek/kku djus ds fy; s fd vf/kfu; e ds v/; k; l kr ds micU/kka včš ml ds v/khu cuk; s x, fu; eka dk vuđkyu gks jgk gš fdl h Hkh l e; fdl h l kožtfud l šk ; ku ds Lokeh ; k i Hkkjh 0; fDr l s mDr ; ku dks vius l e{k ; k bl iz kstus ds fy, ml ds }kjk

fu; Þr ikf/kdkjh ds l e{k , d s l e; vls LFkku ij iLrqr djus dh vi{kk
 dj l drk gS tS k og l k/kkj.k ; k fo'kSk vknsk }kjk funsk nS vls fdl h
 , d s l koZtfud l ok ; ku dk Lokeh ; k iHkkjh 0; fDr jftLVhdriZ ikf/kdkjh
 ; k ml ds }kjk fu; Þr fdl h vf/kdkjh dks mDr ; ku ds fujh{k.k ds fy,
 i wk l fo/kk nsxk vls bl iz kstu ds fy, vius ifjlj ea i oSk dh vu{k
 nsxA

**ijfeV ds cnys
 vLFkk; h
 ikf/kdkj&i=**

110 ¼½ tgka fdl h ijfeV dk /kkjd ifjogu ikf/kdj.k dks ijfeV ds
 uohdj.k ; k ifrgLrk{kj ds fy; s ; k fdl h vU; iz kstu ds fy, fdl h
 ifyl vf/kdkjh ; k fdl h U; k; ky; ; k vU; l {ke ikf/kdkjh dks iLrqr
 djs vls , d k vf/kdkjh U; k; ky; ; k ikf/kdkjh ijfeV] jftLVhdj.k iek.k
 i= ; k Bhd gkyr ea gkus dk iek.k&i= ; k pkyu&vu{kflr ¼¼foax
 ykbl d ½ ; k d.MDVj dh vu{kflr ¼ftl svkxs bl fu; e eanLrkost dgk
 x; k gS ml ds /kkjd l s fdl h iz kstu ds fy, vLFkk; h : i l s vius dts
 ea ys yrk gS rks ; FkkLFkr , d k ifjogu ikf/kdj.k ; k ifyl vf/kdkjh
 ; k U; k; ky; ; k vU; l {ke ikf/kdkjh ijfeV /kkjd dks rjUr nLrkost ds
 fy, j l hn nsxk vls i i= , l 0vkj0 35 ea , d h vof/k ds nkSku ; ku dks
 pykus ds fy, vLFkk; h ikf/kdkj&i= nsxk tks mDr vLFkk; h ikf/kdkj&
 i= ea fofufnZV gkxh vls mDr vof/k ds Hkhrj ekaxus ij vLFkk; h
 ikf/kdkj&i= dk iLrqrhdj.k nLrkostka dk iLrqrhdj.k l e>k tk, xkA
 ijUrq ; g fd tc rd fd nLrkost okil ugha dj fn, tkrsga , d k
 ikf/kdkjh ftl ds }kjk vLFkk; h ikf/kdkj&i= fn; k x; k Fkk , d h vof/k
 rd tc rd vLFkk; h ikf/kdkj i= fof/keU; jgsx foLrkj djsx fdUrq
 , d k foLrkj nLrkostka dh fof/keU; rk dh vof/k l s vf/kd ugha gksxA
 ½½ tc rd mifu; e ¼½ ea fufnZV nLrkost ml ds /kkjd dks okil ugha
 dj fn, tkrsga ; FkkLFkr mifu; e ¼½ ea fufnZV vLFkk; h ikf/kdkj i=
 ea ; Fkk fofufnZV ; k ml mifu; e ds ijUrqr ds v/khu ; Fkk foLrkj r
 vof/k ds i'pkr-l EcfU/kr ; ku dk ipkyu ughafd; k tk; xkA
 ¼¾, d s vLFkk; h ikf/kdkj i= ds l Ecu/k ea dkbZ Qhl ns ugha gksxA

**dfri; idkj
 dh jaxbz ; k
 fplg yxkus dk
 ifr'kSk**

111 ¼½ dkbZ ifjogu ; ku tc og Hkkjrh; Mkd foHkx ds }kjk ; k ml ds
 l kfk fdl h l fonk ds v/khu fu; fer : i l s iz kx fd; k tkrk gkS ikLVy
 yky jax l s i' fd; k tk, xkA
 ½½ mRrjk[k.M ifyl ds ; kuka dks uhys vls yky jax ds l a kstu l s ; k
 xgjs [kkdh jax l s i' fd; k tk; xkA
 ¾¾ mRrjk[k.M ifjogu fuxe ds ; kuka dks l On jax dh i' BHKie ea gjh
 i fVV; ka l s i' fd; k tk; xkA
 ¼¼ i ; vU ; kuka vls jk"Vh; ijfeV l s vkPNkfnr fdl h ; ku ds l Ecu/k ea
 dlnh; ljdkj }kjk fofgr ; k mifu; e ¼¼ ½½ vls ¾¾ ea fofgr mDr
 jaxka ; k jaxka ds l a kstuka ea l s fdl h jax ea jkT; ea ipkfyf fdl h vU;
 ifjogu ; ku dks i' ughafd; k tk; xkA

ekyokgula }kjk yst; s tk jgseky ds l xg] vxk.k vls forj.k ds djkj eayxs
vfhkdriz/akd vu{kli u

ifjHk'k, a

112 tc rd l UnHkZ l s vU; Fkk vi{kr u gkS fu; e 113 l s 120 ea &
 ½½ ^vfhkdriz^ l s dkbZ , d k 0; fDr vfhki r gS tks bl : i ea eky okguka
 }kjk yst; s tk jgseky ds l xg.k] vxk.k ; k forj.k ds djkj ea

i R; {kr% ; k vi R; {kr% yxk gkš
 ¼k½ ^vfhkdrkZ vuKflr^ I s fu; e 114 ds v/khu fdl h vfhkdrkZ dks
 iæ[k vf/k"Bku ds fy; s Lohdr vuKflr vfhki r gš vks bl ds vlrxZ
 fdl h vrfjDr vf/k"Bku ds fy; s , s vfhkdrkZ dks Lohdr vuqjyd
 vuKflr Hkh I feefyr gA
 ¼x½ ^vuKki u ikf/kdkjh^ I s , s I EHkkx dš ftI ea vkond dk
 ; FkkfLFkr vius dkjckj dk iæ[k LFku gks ; k dkjckj djus dk bjnk
 j [krk gkš I EHkkxh; ifjogu ikf/kdj.k vfhki r gA

vuKflr ds
v/khu ds fl ok;
vfhkdrkZ ds : i
eadk; Z djusdk
ifr"sk

113 dkbZ Hkh 0; fDr tc rd fd og , s h fof/kekl; vuKflr dk /kkjd ugha
 gš tks ml s vfhkdrkZ ds dkjckj dks , s LFku ij ; k LFkuka ij ftlga
 vuKflr ea fofufnZV fd; k x; k gkš pykus ds fy, ikf/kdr djrh gkš
 vfhkdrkZ ds : i eadk; Z ugha djskA

vfhkdrkZ dks
vuKflr dk
fn; k tkuk

114 ¼½ dkbZ 0; fDr] tks vfhkdrkZ vuKflr ikr djuk pkgk gš ii =
 , I OvkjO& 36 es vuKki u ikf/kdkjh dks vkonu djskA
 ¼½ vkonu ds I kF fu; e 126 ds v/khu ; Fk fofufnZV QhI gksxA
 ¼¾ bl fu; e ds v/khu fn, x, vkonu ij fopkj djrs I e; vuKki u
 ikf/kdkjh vU; ckrka ds I kF& I kF fuEufyf [kr dk I E; d- /; ku j [ksk%&
 ¼d½ , s eky okguka dh I æ; k tks vkond ds Lokferok/khu ; k
 fu; æ. kk/khu gkA
 ¼k½ eky ds Hk. Mkj.k ds fy, vkond ds dCt sea LFku dh mi ; ÞrrkA
 ¼x½ {ks= ea I kekl; ; krk; kr dks ck/kk igpk; s fcuk eky dks yknrs vks
 mrkjrs I e; eky okguka dks [kMk djus ds fy, vkond }jkj inku dh xbZ
 I fo/kk, A
 ¼k½ vkond ds forrh; I d k/ku vks dkjckj dks n{krki dZ pykus ds
 fy, ml dh ; kX; rkA
 ¼½ ; fn vkonu i = dks ukeatij djus ds fy, dkbZ fof/kekl; vk/kkj u gks
 rks vuKki u ikf/kdkjh , s LFku ; k LFkuka dks tgka dkjckj pyk; k tk
 I drk gkš fofufnZV djrs gg ; FkkfLFkr ii = , I OvkjO& 37 ; k
 , I OvkjO& 38 vuKflr nsx ; k fdl h 'kk [kk dk; kzy; ds fy, vuqjyd
 vuKflr nsxA

ijUrq ; g fd tc rd vkond dks I ukok; h dk vol j u ns fn; k
 tk; s vks bldkj djus ds dkj. kka dks vfhkfyf [kr u dj fn; k tk; vks ml s
 ml dh fyf [kr I ukok u ns nh tk;] vuKki u ikf/kdkjh vkofnr vuKflr
 ; k 'kk [kk dk; kzy; ds fy; s vuqjyd vuKflr nsus I sbdkj ugha djskA
 ¼½ vf/k"Bku ; k 'kk [kk dk; kzy; dk vuKki u ikf/kdkjh }jkj I E; d- iæf. kr
 foj.k ; Fk uxj ikfydk Hkou I æ; k] fudVre I Mel] mixyh] Mkd
 forj.k ftyk vks vkl & ikl ds vU; igpku fplg dk foj.k vuKflr ds
 I kFk I yXu fd; k tk; skA
 ¼½ tkjh gksus ds fnukad I s ikp o"tz dh vof/k ds fy, vuKflr fof/kekl;
 gksxA ml fnukad dk /; ku fn, fcuk tc vuqjyd vuKflr nh xbZ gkš
 vuqjyd vuKflr ds vol ku dk fnukad ogh gksk] tks eny vuKflr ds
 vol ku dk fnukad gkskA
 ¼½ vuKflr vullrj.kh; gksxA

'krk̄ dk
vuŋkyu djus
dsfy, ifrHfir

115 ¼½ fu; e 118 ea fofufnZV vuKflr dh 'krk̄ dk l eŋpr vuŋkyu
l fuf'pr djus dsfy, vkond vuKflr dsfn, tkus ds le; døy nl
gtkj #i; s dh ifrHfir ; k rksudn ; k vuKki u ikf/kdkjh }kjk vuKksnr
fdl h ljdkjh ifrHfir ds: i ea tek djsxA
½½ fu; e 121 ds micU/kka ds v/khu jgrsgg vuKflr/kkjh dks vuKflr ds
vol ku ij ; k ml ds }kjk dkjckj cln djus ij] tks Hkh igys gk̄ ifrHfir
oki l dh tk, xhA

vflkdrk̄ dh
vuKflr dk
uohdj.k

116 ¼½ vuKflr dks ml ds vol ku dsfnukd l s de l s de 30 fnu igys
vuKki u ikf/kdkjh dks i i = , l OvKj0 39 ea fn; s x, vkonu i = ij
uohdr fd; k tk l drk gA , s vkonu i = ds l kfk eny vk̄ vuŋjd
vuKflr] ; fn dkbz gk̄ vk̄ fu; e 126 ds v/khu ; Fkk fofufnZV Qhl gksxA
½½ vuKki u ikf/kdkjh vuKflr fn, tkus ds fy, ykxw fopkja ds v/khu
jgrsgg] vuKflr dk ; k rks uohdj.k dj l drk gS ; k vuKflr dks uohdr
djus l sbokj dj l drk gA
¾½ vuKki u ikf/kdkjh }kjk vuKflr dk uohdj.k ml ij uohdj.k dk
i"Bladu djdsfd; k tk, xkA
¾½ fu; e 114 vk̄ 115 ds micU/k vko'; d ifjorZka l fgr vuKflr ds
uohdj.k ij Hkh ykxw gkxA

vuKflr dh
nljh ifr dk
tkjh fd; k tkuk

117 ; fn fdl h l e; fdl h vflkdrk̄ dh vuKflr [kks tk,] u"V gks tk, ; k
dV&QV tk, ; k vU; Fkk fo: fir gks tk; sftl l sog vi Buh; gks tk,] rks
vflkdrk̄ ykbl bl dh nljh ifr fn, tkus dsfy, vuKki u ikf/kdkjh dks
rRdky vkonu djsxA vkonu ds l kfk fu; e 126 ds v/khu ; Fkk fofufnZV
Qhl gksxA , s vkonu i = ds i l r gks ij ikf/kdkjh vkond l s 'ki Fki =
; k ?kksk.kk nkf[ky djus dks dg l drk gSfd vuKflr okLro ea [kks xbz gS
; k u"V gks xbz gS vk̄ viuk l ek/kku djus ds i'pkr-fd bl idkj og [kks
xbz gS ; k u"V gks xbz gS vuKflr dh nljh ifr tkjh dj l drk gS ftl
ij yky L; kgh ea "nljh ifr" dh Li"V egj yxh gksxA tgka vflkdrk̄
vuKflr dh nljh ifr , s vH; konu ij Lohdr dh xbz gk̄ fd eny : i
ea Lohdr vuKflr [kks xbz gS ; k u"V gks xbz gS vk̄ ckn ea eny vuKflr
fey tkrh gS rks eny vuKflr dks vuKki u ikf/kdkjh dks vH; fir dj fn; k
tk, xkA

vflkdrk̄
vuKflr dsfy,
'kr̄

118 vflkdrk̄ vuKflr fuEufyf[kr 'kr̄ ds v/khu gksxh] vFlk̄~&
¼ d½ fd vuKflr/kkjh fu; e 120 ds micU/kka ds v/khu jgrsgg] eky dks
mrkjus vk̄ p<kus dsfy, lFkkuka dh 0; oLFkk djsxA
½nk̄ fd vuKflr/kkjh Hksts tkus vk̄ forj.k fd; s tkus dsfy, , df=r
fd, x, eky ds Hk.Mkj.k dsfy, l eŋpr izU/k dsfy, mRrjnk; h
gksxA
¾hu½ fd vuKflr/kkjh &
¼d½ ijs"krh dks eky dh l eŋpr l i qzkh dsfy, mRrjnk; h gksxk]
¼[k̄ tc eky ml dsfu; æ.k ; k d'ts ea gk̄ rc eky dks gksus okyh
fdl h gkfu ; k {kfr dsfy, ijs"krh dks {kfr i firZ djus dsfy,
nk; h gksxk]
¾x½ eky dks okLro ea i l r fd, fcuk eky ifjogu j l hn ugha
nsxk]
¾k̄½ ijs"krh l s eky ifjogu j l hn ; k ; fn j l hn [kks xbz gks ; k
fey u jgh gks rks eky dks vkPNkfnr djus okys {kfr i firZ clU/k

i = oLrqr% iklr fd, fcuk ijs"krh dks eky ifjnRr ugha djskA

1/4pkj 1/2 fd vuKflr/kljh ; g l fuf'pr djsk fd tc rd fd eky ml ds fu; æ.k ; k dCts eagkš ml s dkbZ gkfu ; k {kfr u igpA

1/4kpb 1/2 fd vuKflr/kljh vius fu; æ.kk/khu ; kuka dk vks eky l æg.k i šk.k vks ifjnk u dk mfpr vfhkyš[k j [ksk tks l EHkkxh; ifjogu i kf/kdj.k ; k bl fuf'pr ml i kf/kdj.k }kjk l E; d- i kf/kdr fdl h 0; fDr }kjk fujh{k.k ds fy, [kyk jgsxk vks iR; d o"lz 31 ekpZ rd i wbrhZ dysMj o"lz ds l EclU/k ea i i = , l 0vkj0& 40 ea vuKki u i kf/kdkjh dks foj.kh i Lrqr djskA

1/4N% 1/2 fd vuKflr/kljh ipkyd dks ijskdka ; k ijs"kr; ka l s iklr fd, tkus okys HkkMš dk l gh vad nsxkA

1/4kr 1/2 fd vuKflr/kljh vius }kjk fy, x, deh'ku dk mfpr yš[k j [ksk vks ifro"lz vfgZ yš[kk ijh{k d l s ml dh yš[kk ijh{k dk jk; sxA

1/4kV 1/2 fd vuKflr/kljh ; g l fuf'pr djsk fd ml ds fu; æ.kk/khu eky okguka ds ikl mu ekxka ds fy, fof/keU; vuKk&i = gš ftu ij ; kuka dk ipyu djuk i Mfk gA

1/4kš 1/2 fd vuKflr/kljh vPNh n'kk ea , d rgykbZ e'khu j [ksk ftl l s , d l e; ea 226 fdykske l s de u rkyk tk l dA

1/4nl 1/2 fd vuKflr/kljh ml h Øe ea vius mi HkkDrkva dh l ok djsk ftl Øe ea os ml ds ikl vk; s gkš

ijUrq ; g fd 'kh?lz u"V gkus okys , d s eky ds l EclU/k ea ftl s jkT; ljdkj }kjk 'kk l dh; xtV ea vf/kl fpr fd; k tk; š xkgdka dks vl; xkgdka ij i kFfedrk nh tk; sh vks mlga ml h Øe ea l ok nh tk; sh ftl Øe ea os vuKflr/kljh ds ikl vk, gA

1/4; kjg 1/2 fd vuKflr/kljh ipkydka dks miyC/k eky ml h Øe ea nsxk ftl Øe ea os ml ds ikl vk; s gkš vks , d jftLVj j [ksk ftl ea miyC/k eky vks irh{k dk djuš okys ipkydka dk foj.k dkykuØe ea vfhkyf[kr fd; k tk; sxA

1/4okjg 1/2 fd vuKflr/kljh , d h vl; 'krka dk vuiky u djsk tks vuKki u i kf/kdkjh vuKflr ea fofufnZV dja

vfhkdj.k
1/4 st bl l 1/2 dh
l fonk ea
mfYyf[kr fd,
tkus okyh
fof'kr"V; k

119 eky ds l æg.k i šk.k vks forj.k ds iz kstu ds fy; s vuKflr/kljh }kjk dh xbZ l Hkh l fonk; a fyf[kr : i ea gkxh vks muea fuEufyf[kr fof'kr"V; ka gkxh %&

1/4 d 1/2 ijskd vks ijs"krh dk uke vks irk(

1/4kš 1/2 i kjsk.k dk foj.k vks Hkkj(

1/4rhu 1/2 xUr0; LFkku vks i LFkku ds LFkku l s ml dh njh fdykehVj eš

1/4pkj 1/2 ifr Vu ifr fdykehVj HkkMk vks l Ei wZ i kjsk.k ds fy, HkkMk(

1/4kpb 1/2 eky <gykbZ vumš k mnkgj.k ds fy; s fnukad ftl rd vks LFkku tgka eky ijs"krh dks ifjnRr fd; k tkuk gkš

1/4N% 1/2 Hkkqrku dh l ger 'krš

1/4kr 1/2 Lokh vks Mkboj dk uke] ; ku dh jftLVhdj.k l d; k vks deh'ku dh /kujkf"ka

iz ks fd; s tkus
okys ifl j

120 1/4 1/2 vuKki u i kf/kdkjh LFkkuh; i kf/kdkjh vks ifyl LVšku ds i Hkkjh ds ijke'kz l s ftl dh l EclU/k {ks= ij vf/kdkfjrk gkš eky ds l æg.k vks ml ds mrkjus vks p<kus ds fy, iz ks fd, tkus okys fdl h ifl j dks tks fdl h vuKflr/kljh ; k vfhkdrkZ vuKflr ds fy, fdl h vkond ds

Lokfero ea ; k dCts eagkš ifjlj dsLFkku dh mi ; Ørrk] LoPNrk dh n'kk] l xg.k dh {kerk vks eky okguka vkfn dks [kMk djus ds fy, miyC/k LFkku ij fopkj djrs gq] ; k rks vupekšnr dj l drk gš ; k vupekšnr djus l s bldkj dj l drk gš

1/2 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu dkbZ vupekšnu fuEufyf[kr 'krkš ds v/; /khu gksk] vFkkZ~&

1/4 d1/2 fd ifjlj gj l e; l kQ&l fjkj vks vPNh rjg l s ejEer dh gpbZj [kh tk, xk]

1/nkš fd ifjlj dk izU/k l tñj , oa 0; ofLFkr <æ l s fd; k tk, xk]

1/rhu1/2 vuKflr/kkjh ; g l fuf'pr djus ds fy, l Hkh l ko/kkuh cjrsk fd fdl h ; ku ds ifjlj ea iDš k djrs ; k ifjlj NkMš ; k ml ds [kMk djus ds l ECU/k ea ekš/j ; ku vf/kfu; e] 1988 vks rn/khu cuk; s x, fu; eka ds micU/kka dks Hkx ugha fd; k tkrk gš

1/3 1/2 tgka vuKkiu i kf/kdkjh mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu fdl h ifjlj dks vupekšnr djus l s bldkj djrk gš ogka og , d s bldkj djus ds dkj .kka dks fyf[kr : i ea vfhkfyf[kr djxkA

fdl h vuKflr dks fuyfEcr ; k jna djuk

121 1/4 1/2 fdl h vl; dk; bkg h ij ifrdny i Hkko Mkys fcuk] tks vuKflr/kkjh ds fo#) dh tk; } vuKkiu i kf/kdkjh ; fn ml ds fopkj ea mu 'krkš ea l s ftuds v/khu vuKflr nh xbZ gš ; k fu; e 120 ds v/khu fdl h ifjlj dks vupekšnr fd; k x; k gkš fdl h dk mYyāku fd; k x; k gkš fyf[kr vknš k }kj k fu; e 115 ds v/khu tek l Ei wZ ifrHkšnr dks ; k ml ds Hkx dks l eigj.k dj l drk gš ; k vfhkdrkZ dh vuKflr dks jna dj l drk gš ; k ml s, d h vof/k ds fy, jna dj l drk gš tš h og mfpr l e>A

1/2 1/2 bl fu; e ds v/khu ifrHkšnr dks l eigr djus ; k vuKflr dks jna ; k fuyfEcr djus dk dkbZ vknš k djus l s igys vuKkiu i kf/kdkjh vuKflr/kkjh dks l okbZ dk vol j nsk vks , d s l eigj.k ; k fuyEcu ; k jna djus ds dkj .kka dks vfhkfyf[kr djxkA

1/3 1/2 tgka bl fu; e ds v/khu dkbZ vuKflr jna ; k fuyfEcr dh tkus okyh gks vks vuKkiu i kf/kdkjh dk ; g fopkj gks fd ekeys dh ifjlLFkr; ka ij fopkj djrs gq] vuKflr dks jna ; k fuyfEcr djuk vko' ; d ; k l ehphu ugha gksk] ; fn vuKflr/kkjh , d fuf'pr /kujkf'k dk Hkx rku djus ds fy; s jkth gks rks mifu; e 1/4 1/2 ea fdl h ckr ds gkrs gq Hkh] vuKkiu i kf/kdkjh ; FkkLFkr] vuKflr dks jna djus ; k fuyfEcr djus ds ctk; vuKflr/kkjh l s l ger /kujkf'k ol ny dj l drk gš

1/4 1/2 tgka fu; e 115 ds v/khu tek ifrHkšnr iwZ-% ; k vkr% l eigj.k dj yh xbZ gš ogka vuKflr/kkjh vknš k ds fnukad l s ilng fnu ds Hkhrj bl izdkj l eigj.k /kujkf'k dks tek djxk ftl l s ifrHkšnr dh iwZ jkf'k ij h gks tk; } , d k djus ea foQy gks ij vuKflr /kujkf'k ds tek dj fn, tkus rd fuyfEcr jgsxA

1/5 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ea fdl h ckr ds gkrs gq Hkh] vuKkiu i kf/kdkjh] ; fn ml dk l ek/kku gks tk; s fd vuKflr/kkjh ; Ør; Ør dkj .kka l s iwZrhZ mifu; e ea fofufnZV vof/k ds Hkhrj /kujkf'k tek ugha dj l dk] rks /kujkf'k dks tek djus dh vof/k c<k l drk gš

vfhkdrkZ vuKflr dk

122 1/4 1/2 l xg.k vfhkdrkZ vius l kfk viuh vfhkdrkZ vuKflr j [ksk vks eka djus ij ml s bl fu; ekoyh ds fu; e 229 ds mifu; e 1/4 1/2 ea

in'ku

mfYyf[kr ifjogu foHkkx ds fdl h vf/kdkjh ; k onhz ea fdl h ifyl
vf/kdkjh dks tks mi fujh{kd l sfuEu Jskh dk u gk iLr djskA
1/2 1/2 vxk.k vfhkdrkz fu; e 120 ds v/khu vupekfnr ifjij ea iedk LFku ij
vfhkdrkz vuKflr dks inf'kr djsk vls ml s bl fu; ekoyh ds fu; e 229
ds mi fu; e 1/4 1/2 ea mfYyf[kr ifjogu foHkkx ds fdl h vf/kdkjh ; k onhz ea
fdl h ifyl vf/kdkjh ds tks mi fujh{kd l sfuEu Jskh dk u gk fujh{k.k ds
fy, miyC/k dj; k tk; skA
1/8 1/2 l ag.k vls vxk.k vfhkdrkz vius ikl vfhkdrkz vuKflr j [ksk vls
ekak djus ij ml s fu; e 229 ds mi fu; e 1/4 1/2 ea mfYyf[kr ifjogu foHkkx
ds fdl h vf/kdkjh dks ; k onhz ea fdl h ifyl vf/kdkjh dks tks mi fujh{kd
l sfuEu Jskh dk u gk iLr djsk vls fu; e 120 ds v/khu vupekfnr
ifjij ea iedk LFkj ij vfhkdrkz vuKflr dh l R; ifrfyi Hk inf'kr
dj; skA

vihy

123 1/4 1/2 fu; e 114 ds mi fu; e 1/8 1/4 fu; e 116 ds mi fu; e 1/2 1/4 fu; e 120
ds mi fu; e 1/8 1/2 ; k fu; e 121 ds mi fu; e 1/4 1/2 ds v/khu fn; s x; s vknk l s
0; ffr dks 0; fDr ekj ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkj 89 ds v/khu xfBr
jkt; ifjogu vihy vf/kdj.k dks vuKki u ikf/kdkjh }kjk ikfjr vknk dh
ikflr dsfnud l s 30 fnu ds Hkrj vihy dj l drk gk
ijUrq; g fd vihy ds Kki u&i = ds l kfk fu; e 126 ds v/khu ; Fk
fofufnZV Qhl gksxA
1/2 1/2 vihy dk Kki u nks ifr; ka ea iLr fd; k tk, xk ftl ea vki fRr dk
vk/kkj Li "V : i ea fn; k gks vls ml ds l kfk vknk dh iekf.kr ifr ftl ds
fo#) vihy dh xbZ gk gksxA

ifjogu
ikf/kdj.k }kjk
ifr; ka dh
vkifrl ds fy,
Qhl dk
mnxg.k

124 fdl h vknk dh ifrfyi ftl l s fu; e 123 ds v/khu vihy dh tk
l drh gk; k fdl h nLrkost dh ifrfyi fdl h i {kdkj dks ml ds }kjk bl
fufur vkonu djus ij fu; e 126 ds v/khu ; Fk fofufnZV Qhl vls
mRrjk [k.M ea ml dh idfRr ds l Eak ep ; Fk l akk/kr Hkkjrh; LVKEi
vf/kfu; e] 1889 ds v/khu ns LVKEi 'kq'd dk Hkqrku djus ij] nh tk
l drh gk

l kozfud l ok
; kula }kjk ; k=k
djus ds fy,
fvdV dh fcOh
dsfy; svfhkdrkz
@Vby , tV@
Vj vkijVj dk
vuKki u vls
muds vlpj.k
dk fofu; eu

125 1/4 1/2 1/4 1/2 fdjk; s ij fn, tkus okys ; k HkM ds fy, ipkfy fd,
tkus okys l kozfud l ok ; kula dk iR; d Lokeh }kjk mudh vls l s
fu; Dr , d svfhkdrkz d } tks , d s ; ku }kjk ; k=k djus ds fy, ; kf=; ka dks
fvdV dk foO; djuseayxsgg gk
1/4 1/2 dks Vby , tV h tks fdl h 0; fDr ; k dEiuh l s l pkfy gk
ftl ds ikl vius okgu gks ; k ftl us de l s de , d o"lz dh vof/k ds
fy; s okgu iVV s ij fy; s gk tks l Med] gokb] j] t gkt ikl ikV] ohtk]
Bgjus dk LFku] i ; l u vkfn l okvka dh 0; oLFk djrh gk
1/4 1/2 dks Vj vkijVj 0; f"V ; k dEiuh ftl ds ikl vius futh
okgu gk ; k ftl us de l s de , d o"lz dh vof/k ds fy; s okgu iVV s
1/4 ht 1/2 ij fy; s gk tks ifjogu] Bgjus dk LFku] n" ; koykdu] eukjat u
vkfn vls ml l s vkukaxd l okvka dh 0; oLFk djrh gk
l Ecfu/kr l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dks viuk uke vls
irk l fpr djsk@djskA
1/2 1/2 dks 0; fDr , d s l kozfud l ok ; ku ds Lokeh ds vfhkdrkz ds : i ea ; k
dks Vbyax , tV ; k Vj vkijVj bl : i ea dk; Z ugra djsk vls dks
; ku dk Lokeh fdl h 0; fDr dks tc rd fd ml us l ak/kr l EHkxh;

ifjogu ikf/kdj.k l s i i = , l 0vkj0&41 ea vfHkdrkZ dk ykbl d ikr u
dj fy; k gkš bl idkj fu; kš tr ugha djsxA

Li"Vhdj.k & fdl h ; ku ea ; k=k djus ds fy, fdl h 0; fDr dks
ifjr djuk ml s ; kpuk djuk ; k fdl h 0; fDr dks ifjr djus dk iz kl
djuk bl mi fu; e ds iz kst uka ds fy, , d s ; kuka ea ; k=k djus grq fVdVka
dh fcØh ; k ; Fkk fLFkr Vby , tØ h ; k Vj vkijšj dk dk; Z vfHkdrkZ dk
dk; Z l e > k tk; sxA

1/3½ fdl h vfHkdrkZ dh vuKflr tkjh gkus ; k uohdj.k ds fnukad l s rhu
o"lz dh vof/k ds fy, fof/keU; gksxh vksj dby ml h l EHkx ea i Hkko gksxh
ftl ea og tkjh ; k uohdr dh xbZ gkA

1/4½ vBBkjg o"lz dh vk; q l s de dk dkbZ 0; fDr vfHkdrkZ vuKflr dk
/kkjd ugha gksxA

1/5½ fdl h vfHkdrkZ vuKflr ds fy, vkonu i = fyf[kr : i ea i i =
, l 0vkj0&42 ea ml l EHkx ds l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dks fn; k
tk; sxA ftl ea vkond jgrk gks vksj ml ds l kFk vkond ds gky ds
Nk; kfp = dh nks l i "V ifr; ka vksj fu; e 126 ds v/khu fofufnZV Qhl
gksxA

1/6½ vfHkdrkZ dh 'krkš dk l e fpr ikyu l fuf' pr djus ds fy; s vkond
vuKflr fn; s tkus ds l e; ikp gkj #i; s dh ifrHkr udn ; k vuKki u
ikf/kdkjh }kjk ekU; fdl h l jdkjh ifrHkr ds: i ea tek djsxA

1/7½ vfHkdrkZ }kjk tek ifrHkr ; fn tCr u dh x; h gks rks vuKflr ds
l ekir gkus ij ; k ml s i mZ vfHkdrkZ }kjk LopNk l s vuKflr l ekir gkus
l s i mZ 0; ol k; cln fd; s tkus ij oki l dj nh tk; sxA

1/8½ vuKflr /kkjh ds fo#) fdl h vU; dk; bkgf fd; s tkus ij ifrdny
i Hkko Mkys fcuk vuKki u ikf/kdkjh] Lofood l s fyf[kr vknš k }kjk i wZ i
; k vka'kd : i l s ifrHkr dks l eigr dj l drk gA

ijUrq; g fd ifrHkr dks l eigr djus l s i mZ vuKki u ikf/kdkjh
vuKflr/kkjh dks l uokbZ dk vol j nsx vksj , d s l eigj.k ds dkj.kka dks
vfHkfyf[kr djsxA

1/9½ vfHkdrkZ vuKflr nsus ; k ml dk uohdj.k djus ; k ml dh nūjh ifr
tkjh djus ds fy, fu; e 126 ds v/khu ; Fkk fofufnZV Qhl gksxA

1/10½ vfHkdrkZ vuKflr ds uohdj.k ds fy, fu; e 126 ds v/khu ; Fkk
fofufnZV Qhl vksj vuKflr ds l kFk fyf[kr : i ea vkonu i = ml
l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dks l Eckš/kr fd; k tk; sxA ftl ds }kjk
vfHkdrkZ vuKflr fuxr dh xbZ FkA

1/11½ ; fn fdl h l e; eny vuKflr [kks tk; ; k u"V gks tk; rks vko'; d
Nkuchu ds ckn ml s ml dh nūjh ifrfyfi ftl ij yky L; kgh l s **f}rh;
ifrfyfi** vdr gkskl nh tk; sxA nūjh ifrfyfi tkjh djus ds fy; s
fu; e & 126 ds v/khu ; Fkk fofufnZV Qhl gksxA

1/12½ ¼ d½ i R; d vfHkdrkZ M; Wh ds l e; vuKflr dks l kFk j [ksxk vksj
vuKki u ikf/kdkjh }kjk ikf/kdr fdl h vf/kdkjh ds ekus ij i Lr
djsxA

1/nkš½ vfHkdrkZ QeZ dh n'kk ea vuKflr dk; LFky ea e[; LFkku ij
inf'kr dh tk; sxA vksj vuKki u ikf/kdkjh }kjk ikf/kdr fdl h
vf/kdkjh ds ekus ij i Lr dh tk; sxA

1/13½ vfHkdrkZ@Vj , tØV@Vj vkijšj vuKflr dh 'krkš

¼ d½ vuKflr/kkjh i R; {k ; k ijksk : i l s fdl h , d s eksj; ku l s tks
ijfeV l s vPNkfnr u gks l Ecl/k ugha j [ksxk@j [ksxh(

- 1/4nkš2 vuKflr/kkjh l okfj; ka l sf'k"V , oa'kkUr rjhds l s 0; ogkj djsck(
- 1/4rhu1/2 vuKflr/kkjh l okfj; ka@xtgdka dh t: jrka dks ijk djus ds fy; s ; FkksPkr LVkQ l fgr iwKz Quhpj; Qr dk; kzy; j [ksck vKš Vby , tBl h ; k Vij vkijšj dh n'kk ea i; Vd dk uke] irk fy; s x; s fdjk; } ; k=k , oa ml l s l EcfU/kr Bdk xkMh dh fof'k"V; ka dk vfhkyš [k j [ksck vKš vuKki u i kf/kdkjh dks ml dk C; kš k nsckA
- 1/4pkj1/2 vuKki u i kf/kdkjh fdl h Hkh l e; , d h vuKflr dh 'krkš ea ifjorU dj l drk gš; k ubZ 'krš tkM l drk gš
- 1/4kp1/2 vuKflr/kkjh fdl h vU; 0; fDr dks u rks vuKflr nsck vKš u gh ml dks gLrkUrfjr djsckA
- 1/4N%2 Vby , tBl h ; k Vij vkijšj ds ekeys ea vuKflr/kkjh fdl h iwKz dkfyd l nL;] tks ifjogu o Bgjus dh l qo/kkvka vKš ; k=k l s l EcfU/kr vU; l kekU; l gh vKš v | ru tkudkfj; ka nus dh fLFkr ea gkš ds i Hkkj ea , d dk; kzy; j [ksckA
- 1/4 kr1/2 dkbZ Hkh vfhkdrk@Vby , tBlV@Vij vkijšj ftl s vuKflr nh x; h gks vuKflr l [; k] ml ds vol ku dk fnukad vKš ftl i kf/kdkjh }kjk vuKflr nh x; h gks ml dh fof'k"V; ka ds fn; s fcuk fdl h v [kckj] i qrd] oxdr funš kuh ; k fdl h vU; i zdk'ku ea foKki u ugha nsckA
- 1/4vkB1/2 vuKflr/kkjh f'kdk; r i qLrdk j [ksck ftl s vuKflr ds uohdj.k ds l e; iLr q fd; k tk; sckA fdl h xEHkj f'kdk; r dh n'kk ea uohdj.k l sbudkj fd; k tk l drk gš
- 1/4141/2 l EHkkxh; ifjogu i kf/kdj.k vfhkfyf [kr fd, tkus okys dkj.kka l s vfhkdrkZ vuKflr dks tkjh djus ; k ml dk uohdj.k djus l s bludkj dj l drk gš
- 1/4151/2 1/4 d1/2 l EHkkxh; ifjogu i kf/kdj.k vfhkfyf [kr fd, tkus okys dkj.kka l s vfhkdrkZ vuKflr dks fuyfEcr] jna ; k ifrl qfjr dj l drk gš
- 1/4nkš2 vfhkdrkZ vuKflr ds fuyfEcr] jna ; k ifrl qfjr gkus ij ; k ml dks uohdj.k djus l s bludkj djus ij] ml s rjUr ml l EHkkxh; ifjogu i kf/kdj.k dks vH; fiZ fd; k tk, xk ftl us vuKflr tkjh dh FkA
- 1/4161/2 dkbZ vfhkdrkZ ifjogu foHkkx ds fdl h vf/kdkjh ds ekaxus ij] tks l gk; d l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh dh Jskh l s fuEu u gkš viuh vfhkdrkZ vuKflr fujh{k.k dsfy, iLr q djsckA
- 1/4171/2 l EHkkxh; ifjogu i kf/kdj.k vknš k }kjk vfhkdrkZ }kjk iguh tkus okyh onhZ fofufnZV dj l drk gš
- 1/4181/2 dkbZ Hkh 0; fDr , d l EHkkx ea i Hkkoh , d l s vf/kd vfhkdrkZ vuKflr ugha j [ksckA
- 1/4191/2 vfhkdrkZ M; W/h ds l e; vius o{k ij cla h vKš l gt n'; LFkku ij] vaxst h ; k fgluh ea 'or l rg ij dkys cMš v {kja ea vius ue ly/ ds l kFk fu; e 126 ds v/khu ; Fk fofufnZV Qhl dk Hkqrku djus ij l EHkkxh; ifjogu i kf/kdj.k }kjk i i = , l Ovki 0& 43 ea ; Fk fofgr ešy cš /kkj.k djsckA dkbZ vfhkdrkZ fdl h vU; 0; fDr dks cš m/kkj ugha nsck ; k ml ea l ghkkxh ugha cuk, xk vKš ml dh vuKflr fuyfEcr] jna dj nh tkus ; k ml s uohdr u fd, tkus dh n'kk ea og ml s l EHkkxh; ifjogu i kf/kdj.k dks vH; fiZ djsckA ; fn cš u"V gks tk; ; k [kks tk;] rks mDr fu; e ds v/khu ; Fk fofufnZV Qhl ds Hkqrku ij ml i kf/kdkjh }kjk cš tkjh fd; k tk, xk ftl us ml s tkjh fd; k FkA
- 1/4201/2 mi fu; e 1/81/2 1/4141/2 o 1/4151/2 ds v/khu fn; s x; s vknš kka l s 0; fFkr dkbZ

	vknsk dsfo#) vihy dsfy, & ¼ d½ vkWksfjD'kk ijfeV ds l Ecl/k ea ½nk½ ifjogu ; ku ds l Ecl/k ea [k& jkT; ifjogu vihy vf/kdj.k ds l e{k ikfLkuk l s ; Ør fdl h izdh.kz vkonu iLr¶ djus dsfy,	600 1200	dk&Z Qhl LVKEi ds : i ea #0 10@&	92
¼½	lkfr; ka nus dsfy,		nş LVKEi 'k¶d ds vfrfjDr dk&Z Qhl LVKEi ds: i ea #0 10@& ifr nLrkost dh ifrA	92]94
¼½	i=kofy; ka ds fujh{k.k dsfy,		nş U; k; ky; Qhl ds vfrfjDr #0 10@& ifr?k&k	92] 96
¼½	ijfeV ea ek&j; ku ds cnys tkus dh ifof"V dsfy,	60		107
¼½	vfhkdrkz vuKflr fn, s tkus ; k ml ds uohdj.k dsfy, ¼ d½ iedk LFkkiu dh vuKflr fn, tkus ds fy, ½nk½ iR; d vfrfjDr LFkkiu gsq vuijd vuKflr fn, tkus dsfy, ½hu½ vfhkdrkz vuKflr ds uohdj.k ds fy, ; fn vkonu l e; ds Hkhrj fn; k tkrk gS & ¼ d½ iedk LFkkiu dsfy, vuKflr ds l Ecl/k ea ¼ k½ iR; d vfrfjDr LFkkiu ds fy, ijd vuKflr ds l Ecl/k ea ½pk½ vfhkdrkz vuKflr ds uohdj.k ds fy, ; fn vkonu l e; ds Hkhrj u gk& ¼ d½ iedk LFkkiu dsfy, vuKflr ds l Ecl/k ea ¼ k½ iR; d vfrfjDr LFkkiu ds fy, ijd vuKflr ds l Ecl/k ea ¼ k½ vfhkdrkz vuKflr dh ni jh ifr tkjh djus dsfy, & ¼ d½ iedk LFkkiu dsfy, vuKflr ds l Ecl/k ea ¼ k½ iR; d vfrfjDr LFkkiu ds fy, vuijd vuKflr ds l Ecl/k ea	1200 900 1200 900 1440 960 120 90		114]116]117
¼10½	vuKkiu ikf/kdkjh ds vknsk ds fo#) vihy dsfy,	240		123
¼11½	fdl h nLrkost dh ifr dsfy,		nş LVKEi 'k¶d ds vfrfjDr 2@& #0 ifr i"B	124
¼12½	¼ d½ fvdVka dh fcdh ds fy; @Vby , t@V@Vj vkWjVj dsfy; s vfhkdrkz vuKflr fn; s tkus ; k ml dk uohdj.k fd; s tkus ds fy; s vkonu dsfy,	120		125

¼k½ l koʒfud l ok; ku }kjk ; k=k ds fy, fVdVka dh fcØh ds fy, ; k ; FkkfLFfr@Vby , tñV@Vj ds fy, vfHkdrkZ vuKflr fn, tkus ; k ml dk uohdj.k fd, tkus vfn ds fy, &	240	125
¼ d½ vuKflr fn, tkus ds fy,	240	
¼nk½ vuKflr ds uohdj.k ds fy,	240	
¼hu½ vuKflr dh nñjh ifr tkjh djus ds fy,	60	
¼x½ ¼ d½ cñt tkjh djus ds fy,	120	
¼nk½ cñt dh nñjh ifr tkjh djus ds fy,	240	

v/; k; & N%

jkt; ifjogu mi Øe l sl EcfU/kr eafo'kSk micU/k

**iLFkki uk ea
l ek'o"V fd,
tkus okyh
fof'k"V; k Ldhe
ds ik: i**

127 /kkjk 99 ds v/khu rñkj dh xbZ fd l h Ldhe l s l EcfU/kr i R; d
iLFkki uk dks ; Fkk l Etko iz i , l Ovki 0 44 ea jkt; l jdkj }kjk idkf'kr
fd; k tk, xkA

**vki fRr; ka
nkf[ky djus dh
jfr**

128 ¼a½ /kkjk 100 dh mi /kkjk ¼a½ ds v/khu vki fRr; ka rhu ifr; ka ep Kki u
ds : i ep nkkf[ky dh tk; xh ftl ea iLFkki uk ij vki fRr; ka dk l f(klr
vk/kkj fn; k tk; xkA
¼b½ vki fRr; ka dk Kki u l fpo] ifjogu foHkx] mRrjk[k.M l jdkj] ngjknw
dks l EcfU/kr fd; k tk, xkA
¼b½ vki fRr; ka ds Kki u ea fuEufyf[kr l puk, a Hkh gkxh &
¼d½ vki fRrdrkZ dk ijk uke vñj irk] ftl ij bl fu; ekoyh ds v/khu
ukSVI vñj vkns kka dh rkehy dh tkuh gñj (
¼k½ D; k , d k 0; fDr vf/kfu; e ds micU/kka ds v/khu tkjh ijfeV dk
/kkjd gñj; k ughñ
¼x½ , d h ijfeV ; k ijfeVka ea fofufnZV ekxZ ; k ekxñ ; k {ks= ; k
{ks=ka dk foj.k(

**vki fRr; ka ij
fopkj vñj
mudk fuiVkj
djus dh jfr**

¼k½ D; k vki fRrdrkZ viuh vki fRr; ka ds l eFku ea l quokbz pkg rñj gñj ; fn
, d k gñrks D; k og Lo; a ; k vi us i fruf/k dsek/; e l s mi fLFkr gñs kA
¼a½ vki fRrdrkZ pkg rñj vki fRr; ka ds l eFku ep vki fRr ds Kki u ds l kFk
'ki Fk&i = ds : i ea l k(; Hkh iLrñ dj l drk gñj
129 ¼a½ bl idkj ikr vki fRr; ka ij fopkj vñj mudk fuiVkj jkt;
l jdkj ds , d s vf/kdkjh }kjk fd; k tk, xk ftl s jkt; iky }kjk l fio/kku ds
vuñNn 154 ds [k.M ¼a½ ds v/khu ; k l fio/kku ds vuñNn 166 ds [k.M
¼b½ ds vuñj .k ea cukbz xbZ fu; ekoyh ds v/khu bl fufeRr i kf/kdr fd; k
tk; A
¼b½ , d k vf/kdkjh , d s vki fRrdrkZ/ka dks tks l us tkus ds bPNñ gñj vñj
jkt; ifjogu mi Øe dks ukSVI tkjh djsk ftl ea mlga Lo; a ; k l E; d-
: i l s i kf/kdr vfHkdrkZ ; k odhy ds ek/; e l s mi fLFkr gñs dks dgñk
vñj vki fRr; ka dh l quokbz vñj jkt; ifjogu mi Øe ds iLrñhdj.k ds fy,
fnukñ] l e; vñj LFku fu; r djskA
¼b½ mi fu; e ¼b½ ds v/khu ukSVI ka dh rkehy &

¼ d½ l qok; h ds fy; s fu; r fnukd l s de l s de nl fnu i dZ , d h
 iLFkku uk l s vPNkfnr gks okys iLrkfor {ks= ; k exZ ea ifjpkfyr {ks=h;
 Hkk"kk ds de l s de , d l ekpj&i= ea l k/kj.k uksVI] ftl ea l qokbz ds
 fy, fu; r fnukd] l e; vls LFkku fn; k tk, xk] idkf'kr dj dA
 ¼nks Mkd izk.k&i= }kjk vki fRr; ka ds Kkiu ea fn[kk, x, irs ij
 vki fRrdrkz dks vls jkT; ifjogu miØe dks l puk Hkst dj] ijUrq; g fd
 tgka l k/kj.k uksVI idkf'kr fd; k x; k gks ogka [k.M ¼nks ea fdl h ckr ds
 gks gq Hkh ; g l e>k tk; sxk fd ml dh l E; d-rkehyh vki fRrdrkz vls
 jkT; ifjogu miØe ij gks xbZ gA
 ¼4½ dkbZ Hkh vki fRrdrkz l qokbz ds fy, gdnkj ugha gksxk] tc rd fd bl
 fu; ekoyh ds mi cl/kka ds vuq kj vki fRr; ka ugha dh xbZ gA
 ¼6½ ¼d½ , d k vf/kdkjh] ; fn l qokbz ds fdl h pj.k ij i; klr dkj.k
 fn[kk; k tkrk gS rks og] i {kdjk ka dks ; k muea l s fdl h dks l e; ns l drk
 gS vls l qokbz l e; &l e; ij LFkfxr dj l drk gA
 ¼7½ iR; d ekeys ea , d k vf/kdkjh vki fRr; ka dh vxrj l qokbz ds fy,
 fnukd fu; r djsk vls , d s vksk ns l dsk ftl s og LFkxu l s mRi l u
 [kpz ds l Ecl/k ea mfr l e>{
 ijUrq; g fd , d k vf/kdkjh mifu; e ¼2½ ds v/khu uksVI tkjh fd,
 tkus ds fnukd l s N% ekl dh vof/k ds Hkhrj vki fRr dks fuLrkfjr dj
 nsxkA
 ¼6½ fdl h l k; dks iLrj djus dk [kpz ml s iLrj djus okys i {kdj ds
 }kjk ogu fd; k tk, xkA
 ¼7½ , d s i {kdjk ka dh] tks miLFkr gk l qokbz ds i'pkr~, d k vf/kdkjh
 fu.kz nsxk ftl ea tS k og mfr l e>{ iLFkku uk dks vuksfnr ; k
 mi kUrjfr djskA

**vuksfnr Ldhe
 dk idk'lu**

130 /kkj 100 dh mi/kkj ¼3½ ds ijUrj ds mi cl/kka ds v/khu jgrs gq]
 , d s vf/kdkjh }kjk vuksfnr ; k mi kUrjfr Ldhe dks ; Fkl e; l jdkjh
 xtV ea i i = l d; k , l 0vkj0 45 ea idkf'kr fd; k tk; sxk vls , d s {ks=
 ; k exZ ea ftl s vuksfnr Ldhe l s vPNkfnr fd; k tkuk iLrkfor gS
 ifjpkfyr {ks=h; Hkk"kk ds de l s de , d l ekpj i= ea idkf'kr fd; k
 tk; sxkA

**jkT; ifjogu
 miØe dh vls
 l s ijfeV tkjh
 djus ds fy,
 vkonu**

131 ¼1½ jkT; ifjogu miØe ; k ml ds }kjk l E; d-ikf/kdr dkbZ vf/kdkjh
 fdl h vuksfnr Ldhe ds vuq j.k ea vf/kl fpr exZ ; k vf/kl fpr {ks= ds
 l Ecl/k ea eftyh xkMh ijfeV ; k fdl h eky okgu ijfeV ; k Bdk xkMh
 ijfeV ds fy, i i = , l 0vkj0 46 ea 200 #i; s dh Qhl ds l kfk] ; fn
 vkonu jkT; ifjogu ikf/kdj.k dks fn; k tk; s rks 100 #i; s dh Qhl ds
 l kfk ; fn vkonu l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k dks fn; k tk; } vkonu dj
 l drk gA
 ¼2½ mifu; e ¼1½ ds v/khu vkonu ikr gks ij ; Fkfl LFkr jkT; ifjogu
 ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k vf/kl fpr exZ ; k vf/kl fpr {ks=
 ds fy, jkT; ifjogu miØe dks vuksfnr i= tkjh djskA
 ¼3½ tS k Aj dgk x; k gS iR; d ijfeV i i = , l 0 vkj0&47 ea tkjh
 fd; k tk; sxkA
 ¼4½ ijfeV ds fdl h Hkx ds fodr gks dh n'kk ea ml dh n'jh ifr
 ; Fkfl LFkr jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l Hkxh; ifjogu ikf/kdj.k }kjk Hkx
 ^d^ ds fy; s , d l kchl #i; s ; k Hkx ^k^ ds fy, ipkl #i; s dh Qhl
 dk Hkqrku djs ij tkjh fd; k tk; sxkA

**ifjogu ; kula ea
i kbz xbz oLrq
dk fuLrkj.k**

132 ¼½ tglkjT; ifjogu miØe }kjk pyk; s tk jgsfdl h ifjogu ; ku ea dkbz oLrq ikbz tk; vls ml dk nok ml ds Lokh ; k ijs"krh }kjk u fd; k tk; s rks ml sjkT; ifjogu miØe }kjk l koztud uhykeh }kjk ; ku ds xUr0; cl LV\$ku ij igpus ds uk'koku oLrq dh n'kk ea pkchl ?k.Vs ds Hkhrj vls vuk'koku oLrq dh n'kk ea l kB fnu ds Hkhrj cpk tk l drk gA

½½ vuk'koku oLrq dh fcØh ds ekeys ea ml {ks= e} ftl ea mDr xUr0; cl LV\$ku fLFkr gls ifjpkfyr {ks=h; Hkk"kk ds de l s de , d l ekpkj i= ea l k/kkj.k ukSVI }kjk uhykeh ds fy, fu; r fnukd ds de l s de nl fnu iØZ l koztud uhykeh dk ipkj fd; k tk, xkA , d k l k/kkj.k ukSVI , d h uhykeh ds de l s de nl fnu ds Hkhrj xr0; cl LV\$ku ds ukSVI ckMZ ij Hkh fpidk; k tk, xkA

¾½ uk'koku oLrq ds ekeys e} jkT; ifjogu miØe ml oLrq dk ifjLFkr dh vi\$kkud kj fdl h Hkh l e; fuLrkj.k dj l drk gSyfdu , d h oLrq dh fcØh djus l sigys l koztud uhykeh ds fnukd vls l e; dh ?kSk.kk l s mDr cl LV\$ku ds ifjlj ds Hkhrj ykmMLihdj l s dh tk; schA

**vkns dh
rlehy dh jfr**

133 ¼½ ; FkflLFkr] jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k fdl h ijfeV ds fucl/kuka dks jnØ djus ; k mudks mi kUrjfr djus okys iR; d vkns k dks xtV ea idkf'kr dj; schA

½½ ; FkflLFkr] jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k , d s vkns k dks ml ijfeV /kkjd ij tks ml l s l Ecfu/kr g\$ ml dh ifr jftLVMZ Mkd }kjk Hkst dj ; k ijfeV /kkjd dks 0; fDrxr : i l s ndj] rlehy djks xkA ; fn , d k vkns k mi ; Ør jfr l s rlehy u fd; k tk l drk gks rks ml ds ifjokj ds fdl h o; Ld l nL; dks tks ml ds l kfk jgrk gls ndj ; k ml ds fuokl ; k ml ds dkjckj ds LFku ij fdl h l gtn'; LFku ij fpidkj ; k , d h fdl h vl; jfr l s ftl\$; FkflLFkr] jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k mfpr l e>} rlehy fd; k tk l drk gA

**dk; bgh vls
fujh{k.k dh
iekf.kr ifr; ka
dk tkjh fd; k
tkuk**

134 ¼½ fu; e 129 ds mi fu; e ¼½ ea fufnZV vf/kdkjh ds l e{k dk; bgh dh iekf.kr ifr; ka ftl ea l ukokz ds l e; nkf[ky fd, x, nLrkost vls vfhkyf[kr fd, x, dFku Hkh]; fn dkbz gls l feefyr g\$ jkT; l jdkj ds ifjogu fohkx ds vuHkx vf/kdkjh ds gLrk{kj l s tkjh dh tk; schA

½½ ifr; ka ns ds fy, i Hkj fuEufyf[kr gksk &

¼ d½ l k/kkj.k ifr; ka ds fy, nks #i ; k ifri"B

¼n½ vR; ko' ; d ifr; ka ds fy, ikp #i ; k ifri"B

¾½ ifr; ka dk i Hkj U; kf; drj ¼uku&tMf'k; y½ LVKEi ds : i ea ns gkskA

¼½ vR; ko' ; d ifr ; Fkl EHko ml ds fy, vkonu dh ikfir ds vMfkyhl ?kVs ds Hkhrj nh tk; schA

½½ vf/kfu; e dh /kkjk 100 dh mi /kkjk ¼½ ds v/khu nkf[ky vki fRr; ka dh l ukokz dh dkj dkbz l s l Ecfu/kr nLrkost ka ds fujh{k.k dh vuøfr nl #i ; s ds Hkkrku ij nh tk, xh tks U; k; ky; Qhl LVKEi ds : i ea ns gkskA

¾½ fujh{k.k dh vuøfr døy l Ecfu/kr vki fRrdrkz ; k ml ds l E; d- ikf/kdr vfhkdrkz , oajkT; ifjogu miØe dks Hkh nh tk; schA

v/; k; & l kr

ekVj; kuladk fuekZk miLdj , oavuj{k.k

l kelU;

135 ¼½ iR; d l koZtfud l ok ; ku vls ml ds l eLr Hkkxka dks ftl ea jaxbz dk; Z vls okfuzk Hkh l feefyr gs njoktk f[kMfd; k l hVka Nrk dekfu; k ifg; k dku ykbfuak isyl vls l eLr Quhpjka vls vki kvZv/ dks LoPN vls vPNh n'kk eaj [kk tk; sxk vls ml dk batu vls e'khua vls l eLr dk; Z djus okys Hkkxka dks fo'ol uh; pkywgkyr eaj [kk tk; sxkA

½½ jkT; ea iath; u grqvupknu ikr djus ds mnas; l s iR; d ekVj; ku ds fuekZk vFkok muds vf/kdr Mhyj@ifrfuf/k }kjk ifjogu vk; Dr] mRrjk[k.M ds l e{k ia= , l vkj 47&d ea , d vkonu i= iLr fd; k tk; sxk] ftl ds l kFk mifu; e ¼½ ea fofgr „kYd Hkqrku djus ij okgu dk fujh{k.k l {ke ikf/kdkjh vFkok ifjogu vk; Dr }kjk fufnZV l febr }kjk fd; k tk; sxkA ; Fk flFkr l {ke ikf/kdkjh ; k l febr }kjk iozh; ekxka ij okguka ds l pkyu dh vuU; rk] Oghycd] vkaj g&] l hVka dh cukov] vkdfled fudkl] dj vnk; xh vkfn i{kka ij fopkj djrs gq s viuh l lrrr fujh{k.k ds fnuka l s , d l lrg ds Hkhrj ifjogu vk; Dr ds l e{k iLr dh tk; sxkA

½½ , d h l lrrr; ka ds vk/kkj ij ifjogu vk; Dr }kjk okgu dks jkT; ea iath; u fd; s tkus grqvupknu@Lohdfr inku dh tk; sxkA

¼½ mifu; e ½½ ds iz, kstu grqokguka ds fujh{k.k „kYd fuEu izdkj gksk& nqfg; k okgu ds l Ecu/k ea : i ; s 2000-00
gYdk ekVj okgu ds l Ecu/k ea : i ; s 5000-00
e/; e , oahkjh ekVj okgu ds l Ecu/k ea : i ; s 10000-00

flFkrk

136 ¼½ nks eartyk l koZtfud l ok ; ku dh flFkrk ds l Ecu/k ea ; fn cBus dh 0; oLFk ds vuq kj Mkboj vls dUMDVJ l fgr rFk iFke ry ¼nh jh earty½ ij Hkh cBus dh 0; oLFk ds vuq kj ij h l hVa ; kf=; ka l s Hkh gk ftl ea ifr l okjh Hkkj 60 fdxt0 j [kk tk;] ; fn /kj kry dks ftl ij ; ku flFk [kMk gs bl izdkj fd l h vls >pk; k tk; s fd Hkary ds dbnz fcUnq l s 28 fMxb rd ; ku iyVus dh voLFk ugha ikr djskA

½½ ekVj VDI h l s fHku , d eartyk l koZtfud l ok; ku ; k , d eartyh Vtyh cl dh flFkrk ds l Ecu/k ea Hkkj ds fd l h Hkh ifjLFkr ea e; 0; fDrxr l keku ds ifr ; k=h 65 fdxt0 j [kk tk; s vls ; ku jftLVhdr {kerkuq kj ij h l okfj; ka l s ; Dr gks rks ; fn ml /kj kry dks fd l h Hkh vls >pk; k tk; ftl ij ; ku flFk gs /kj kry ds dbnz fcUnq l s 35 fMxb rd okgu iyVus dh voLFk ugha ikr djskA

½½ flFkrk ds ijh{k.k ds iz, kstuka ds fy, fd l h LVki dh ApkbZ ftl dk iz, ksc ; ku ds ifg; s ds vxy&cxy fQl yus l s jkudus ds fy; s fd; k tkrk gs , d h /kj kry ds ftl ij ; ku >pus l s igys [kMk gks vls fje ds ml fgll s ; k ml ifg; s ds tks bl fu; e dh viskk ds vuq kj ifg; s ij iMus okys Hkkj ds QyLo: i , d h /kj kry ds l cl s utnid gk chp dh njh ds nks frgbZ l s vf/kd ugha gkskA

cBusdk LFku

137 ¼½ ekVj VDI h vls i ; v/u ; ku l s fHku iR; d l koZtfud l ok ; ku ea iR; d ; k=h ds fy, ; Dr; Dr vkjkenk; d xnahnkj ¼dqku½ l hV dh tks l h/kh j [kk ea vls iR; d l hV ds l keus ds l edksk ea uki us ij 38x38

I ßVhehVj l s de dh ugha gksch] 0; oLFkk gksch]] vksj
 ¼ d½ tc l hvka dks ; ku ds fdukjs j [kk tk; rks , d vksj dh l hvka dh i hB
 ni jh l hv dh i hB l s de l s de 1-40 ehVj dh njih ij gksch]]
 ¼nks½ tc l hvka dks ; ku ds vksj&ikj yxk; k tk; vksj l cdk eqk , d
 fn'kk ea gks rks gj LFkku ij l hvka ds i hB ds chp ea 70 l ßVhehVj l s de
 dk LFkku ugha gksck] vksj
 ¼rhu½ tc l hvka dks ; ku ds vksj&ikj yxk; k tk; s vksj vki l ea
 vkeu&l keus gks rks gj LFkku ij vkeu&l keus okyh l hvka dh i hB ds e/;
 ea 1-30 ehVj l s de dh njih ugha gkschA
 ½½ l Hkh l hvka dh i hB dh Åpkbz l hv ds ry l s 50 l ßVhehVj gkschA

138 fu; e 137 ea fdl h ckr ds gks rsgq Hkh jftLVhdrkz ikf/kdkjh , d h
 'krka dks fofufnZV dj l drk gsf tuds v/; /khu jgrs gq [kM; ; kf=; ka dh
 l hfer l q; k dks okgu ea ys tk, tkus dh vuqfr nh tk l drh gA

x&os

139 ¼½ ektj VDI h l s fHku iR; d l kozt fud l ok ; ku ds iR; d d{k ep
 ftl ea i osk vxks l s ; k i hNs l s gks ; ku ds vxks l s i hNs rd , d x&os
 gksck] vksj
 ¼ d½ tgka l hvka dks ; ku ds fdukjka ds l kfk yxk; k x; k gks ogka l hvka ds
 l keus l s muds chp ekik x; k de l s de 61 l ßVhehVj dk Li"V LFkku
 x&os ds : i ea gksck(
 ¼nks½ tgka l hvka dks ; ku ds vksj&ikj j [kk x; k gks ogka ikl dh l hvka ds
 fdl h Hkx ; k muds voyEcuka ds chp ekxz ¼x&os½ ds : i ea de l s de
 31 l ßVhehVj dk Li"V LFkku gksck(
 ¼rhu½ tgka ; k rks i hNs ; k i hNs ds fudV , d njoktk vksj ; ku ds fdukjs
 dh ijh yEckbz ea , d l hv ds l kfk ; ku ds <kps dh ijh pks&kbz ea vksj&ikj
 l hv ugha yxh gk ogka l hvka ds chp ekis x, x&os ds : i ea de l s de
 46 l ßVhehVj dk Li"V LFkku gksckA
 ½½ tgka iR; d l hv ds fy, iFkd njoktk ds l kfk ; ku ea ml ds <kps ds
 ijh pks&kbz ea vksj&ikj l hvka gka ogka vxks l s i hNs rd x&os vi s{kr ugha
 gksckA

**l hvka dh {kerk
 dh l hek**

140 bl fu; ekoyh ea fdl h ckr ds gks rsgq Hkh fdl h ektj VDI h ; k
 fdl h i; d/ ; ku l s fHku dkbz l kozt fud l ok ; ku ; kf=; ka dh , d h l q; k
 ds fy, jftLVhdr ugha fd; k tk; sck tks ; ku ds l dy ; ku Hkij vksj
 ynku jfgr Hkij ds chp ds fdykskte ea vlrj ea l s ucfs fdykskte ?kVkus
 vksj Qykd dks , d eityk ; ku dh n'kk ea 150 l s vksj nks eitys ; ku dh
 n'kk ea 130 l s Hkx ncs ij i ktr l q; k l s vf/kd gks ; k ; kf=; ka dh , d h
 l q; k ds fy, tc ; ku l keku; jhfr l sykn x; k gks rks fdl h /kjh dk /kjh
 Hkij ml /kjh ds jftLVhdr Hkij l s vf/kd gks tk; A

**ikFked mi pkj
 i sh**

141 uxj ikfydk vksj uxj fuxe ds {ks= dh ektj VDI h l s fHku iR; d l
 kozt fud l ok; ku ea jkt; ifjogu ikf/kdj.k }kjk vuqfkr fm tkbu dh
 iwkl miLdj ; Ør ikFked mi pkj i sh ys tk; h tk; sh ftl ds l kfk mDr
 ikf/kdj.k }kjk tkjh fd, x; s ikFked mi pkj l kexh ds mi ; ks ds fy,
 funk gksckA

**Mkboj ds l kfk
 l Elkdz**

142 ; kf=; ka ds mi ; ksckFkz iR; d ektj ; ku ep ftl ea Mkboj dh l hv dks
 fdl h , d s lFkj foHktu }kjk tks vki kuh l s ugha [kksyk tk l drk gks

fdl h ; k=h d{k l s i Fkd fd; k x; k gkš , d s d{k ds ; kf=; ka vkš d. MDVj }kjk MRboj dks ; ku jkcdus dk l d r nus ds fy, dk; tke l k/ku dh 0; oLFkk gksxA

vkurfjd izdk'k
0; oLFkk

143 ekVj] VDI h ; k i ; V/d ; ku l s fHku i R; d l koZtfud l ok; ku ep ftl ea LFkk; h Nr gkš ?koko dks l fefyr djrs gq ; kf=; ka ds d{k ; k d{kka ea ; Fkšpr izdk'k nus ds fy, , d ; k vf/kd fo|q izdk'k gkæš fdUrq , d k izdk'k ; k , d s izdk'k , d h 'kDr ds gkæš ; k bl izdkj i R; kPNkfnr gkæš ftl l s MRboj dks l keus n[kus ea dkbZ ck/kk u gks l dA

fo|q izdk'k
dk vfuok; Z
gksk
vfrfjDr ifg; k
vkš vkš kj

144 fdl h Hkh l koZtfud l ok; ku ea fctyh ds izdk'k l s fHku fdl h izdk'k dh 0; oLFkk ugha dh tk; xhA

145 ¼½ uxjikfydk vkš Nkouh {ks=ka ds l Ecu/k ea l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k }kjk vU; Fkk fofufnzV ds fl ok; i R; d l koZtfud l ok; ku gj l e; de l s de , d vfrfjDr ifg; k ; k U; wsvd Vk; j yxk gqvk fje tks gok Hkj dj vPNh vkš Bkš gkyr ea rš kj gkš bl izdkj l syxk gkæš fd ml s vkl kuh l s fudkyk tk l ds vkš ; ku dks LkMd ij pyus okys ifg; ks ¼kM ifg; kš ea l s fdl h ifg, ea yxk; k tk l dA
½½ mifu; e ¼½ fdl h , d h ; k=k ds iwZ gkus ds nkš ku ftl ds nkš ku vfrfjDr ifg; k ; k fje vkš Vk; j dks iz, kx ea ykuk vko' ; d gks x; k gkš l koZtfud l ok; ku ij ykxw ugha gkæšA
¾½ i R; d l koZtfud l ok; ku ea gj l e; l q<+ tš] gok Hkj us dk i Ei vkš ifg; k ; k fje vkš Vk; j dks cnyus ds fy, vko' ; d vkš kj gkæš vkš ilpj dh ejEr djus ds fy, vko' ; d ml dj gkæš l keus ds yš ds fy, , d vfrfjDr cYc] , d cYc i hNs ds yš ds fy, vkš Vk; j ka ds fy, iz q r djus dh l LFkr ea, d vfrfjDr vkurfjd V; w j [kk tk; xkA
¾¾ tgka l koZtfud l ok; ku ds vxys ifg; ka dk vkdkj fi Nys ifg; ka l s fHku gkš ogka nks i Fkd fjeka ij gok Hkj s gq Vk; j vPNh n'kk ea ; k ifg; ka dks j [kk tk; xk] ftl ea , d vxys ifg; s ds vkdkj dk vkš ml jk fi Nys ifg; s ds vkdkj dk gkæšA
¾¾ tgka dgha Hkh ekxZ dh izdfr ds dkj.k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k , d k funš k nš ifg; k ; k fjeka ij p<k; s x, gok Hkj s gq vfrfjDr i Fkd Vk; j j [ks tk; xkA

baku Vād; k

146 ¼½ fdl h l koZtfud l ok; ku ea , d eartyk ; ku dh n'kk ea fdl h i dš k ; k fudkl ds l k B l VVehVj ds Hkhrj ; k nks eartyk ; ku dh n'kk ea fupyh earty ij dkbZ baku Vād h ugha j [kh tk; xhA
½½ i R; d l koZtfud l ok; ku dh baku Vād; ks dks bl izdkj j [kk tk, xk fd ml l s dkbZ fj l ko fdl h dk" BdeZ ij u fxjs ; k , d h txg , d= u gkš tgka ml ij vkl kuh l s vxk yx l drh gkA ipkyu ds l k/ku dks cln djus dh l LFkr ; ku ds ckj Li"V : i l s fpflgr dh tk; xhA l Hkh baku Vād; ka dks Hkj us dh 0; oLFkk ; ku ds ckj l s gkxh vkš cln djus okyk <Ddu bl vkdkj dk cuk; k tk; xk fd ml s l j {kki wZ yxk; k tk l dA

dkcšVj

147 i R; d l koZtfud ; ku ea dkcšVj vkš ml l s tM/s midj.k dks bl izdkj j [kk vkš ifjff{kr fd; k tk; xk fd fQVæ ds fdl h Hkx ij baku dk fj l ko u gkš tgka l s ; g i r ofyr gks l ds ; k fdl h ik= ea u fxjs tgka og , df=r gks l dA

- vR; f/kd Å"ek** 148 eks/j tujs/vj ; k , XtKLV ikbi vks ml ds tkMka dks Å"ek l scpkus ds fy, i Hkkoh l k/ku viuk; s tk, aks ftl l s ; ku ds fdl h Hkkx dh {kfr u gks ; k ; kf=; ka dks vl fo/kk u gka
- Toyu'khy fQfVz** 149 fo | r cSfj ; ka ds l axkgdka ds fl ok; dkbZ Hkh l sykS; M ; k vU; vfr Toyu'khy i nkFkZ fdl h l koZtfud l ok; ku ds vUnj ; k ckgj iz kx ugha fd; k tk; sxA
- fo | r Lrj** 150 l Hkh fo | r rkjk l hl k yHMKa ea i ; kZr fo | r jkskd yxk; k tk; sxA
- vfxu 'kred** 151 eks/j VDI h l s fHku iR; d l koZtfud l ok ; ku ea bl izdkj ds vks bl {kerk ds , d ; k vf/kd vfxu 'kred tS k jkT; ifjogu ikf/kdj.k }kjk fofufnZV fd; k tk; } j [ks tk, aks vks , d s vfxu 'kredka dks gj l e; pkywgkyr ea j [kk tk; sxA
- eMxkMZ** 152 VDVj Vsj dks NkMoj iR; d eks/j ; ku ep tc rd fd eks/j ; ku ds <kps }kjk i ; kZr l j {kk i nRr u gkS ifg; ka ds ?neus l s Quds x, dhpM+ vks i kuh dks tgka rd 0; ogk; Z gks jkdus ds fy, eMxkMZ ; k rRl eku vU; fQfVl dh 0; oLFkk dh tk, xhA
- [Mks gksus dk LFKu** 153 eks/j VDI h l s fHku iR; d l koZtfud l ok; ku ea fuEufyf[kr vkrfjd ÅpkbZ ; k [Mks gksus ds fy, LFKu gksxA tks ; ku ds dñz ea flykj ckMZ ; k r [rka ½ vU l ½ l s Nr ds fupys voyEc rd uki h tk; sxA ¼ d½ , d eftyk ; ku dh n'kk ea 1-75 ehVj l s de vks 2 ehVj l s vf/kd ugha gksk] ; k ½nk½ nks eftyk ; ku dh n'kk ea l Ecá/kr jftLVhdkZ ikf/kdkjh [Mks gksus dk LFKu fuf'pr djæS ijUrq ; g fd jftLVhdkZ ikf/kdkjh fdl h , d s l koZtfud l ok ; ku ds l Ecú/k ep tks dpy fdl h fo'kSk uxjikfydk ; k Nkouh {ks= vks muds vkl & ikl pyk; k tkrk gkS mi ; Dr eka ea ifjorU dj l drk gA
- Mkboj dh l hv** 154 ¼ ½ iR; d l koZtfud l ok; ku ea Mkboj dh l hv ds fy, bruk LFKu vkjf{kr gksk ftl l s og ; ku ij iwz vks fuckZk fu; æ.k j [k l ds vks fof'k"Vr %& ¼ d½ l hv dk og Hkkx ftl ij Mkboj dh i hB fVdrh gS LVs fjak Oghy ds fudVre fclnq l s 35 l VVehVj l s de ugha gksk ½nk½ ; ku ds vkj & i kj pkMkbZ 70 l VVehVj l s de ugha gksk vks LVs fjak dkye ds dñz ds ck; ha vks ml dk foLrkj fdl h Hkh n'kk ea 25 l VVehVj- l s de ugha gksk] rkfd fdl h fx; j yhoj] cd yhoj ; k vU; ; Dr ftl ij ckj Eckj Mkboj dh igp vko' ; d gS ds dñz l s gks h gpbZ ; ku dh /kj h ds l ekulrj [kph xbz dkbZ js [kk Mkboj dh l hv ds fy, vkjf{kr ; ku ds vUnj dh pkMkbZ 6-5 l VVehVj l s de njh ij ugha i MæhA ½hu½ fdl h eks/j VDI h ; k fdl h i ; Vd ; ku l s fHku fdl h l koZtfud l ok; ku dh n'kk ea mi jkDr [k.M ½nk½ ds vuq kj vkjf{kr LFKu dks ck s gkFk dh vks vUre Hkkx vks l hv ds l keus ds fg l s dks ; ku ds Q'kZ ds Åij fdl h dBkj ydMh ds ; k vU; mfpr foHktu l s tks de l s de l hv l s Åij 31 l VVehVj Åpk gksk] ?kj fn; k tk; sxA ijUrq ; g fd bl fufer jkT; l jdkj }kjk l 'kDr dkbZ ikf/kdkjh bl

fu; e ds mi cU/kka dks f' kFFky djus dk vknš k ns l drk gA
 1/2 1/2 mi fu; e 1/4 1/2 ds [k.M 1/4 1/2 ea fofufnZV LFkk ds Hkhrj Mrboj ds fy,
 10 l BVhehVj l svuf/kd pK/MkZ ds gRFks dh 0; oLFkk dh tk l drh gA
 1/8 1/2 fdl h Hkh l koZtfud l ok; ku dk fuekZk bl izdkj ughafd; k tk, xk fd
 dkbZ Hkh 0; fDr Mrboj ds nk, a gkFk dh rjQ cB l ds ; k dkbZ l keku ys
 tk; k tk l dA
 1/4 1/2 iR; d l koZtfud l ok; ku dk bl izdkj fuekZk fd; k tk, xk fd <kps
 ds l keus LrEHk ds fl ok; Mrboj dks l keus vKš nk, a gkFk l s 90 vAk ds
 dks l s Li"V fn [kkbZ nA <kps dk l keus dk LrEHk bl izdkj fufeZ fd; k
 tk, xk fd Mrboj dh n"V dks de l s de ckf/kr dJA

njoktla dh pK/MkZ

155 ekVj VDI h ; k i ; V u ; ku l s fHKUu l koZtfud l ok; ku dk iR; d
 i oš k vKš fudkl }kj de l s de 55 l BVhehVj- pK/Mk vKš i ; kRr ÅpkbZ
 dk gkskA

Xš jy

156 ekVj VDI h ; k i ; V u ; ku l s fHKUu fdl h l koZtfud l ok; ku ds
 iR; d i oš k vKš fudkl }kj ea vki kr dkyhu fudkl h ds fl ok;] ; kf= ; ka
 dks ; ku ea p<us ; k ml l s mrjus ea l gk; rk ds fy, , d xš jy yxk; k
 tk, xkA

l hf<+ k

157 1/4 1/2 ekVj VDI h ; k i ; V u ; ku l s fHKUu iR; d l koZtfud l ok ; ku ea
 vki kr fudkl ds fHKUu fdl h i oš k ; k fudkl }kj dh l cl s uhps dh l h<h
 ds ik; nku dk fl jk tc ; ku [kkyh gkš Hk&ry l s 45 l BVhehVj l svuf/kd
 ; k 25 l BVhehVj l s de ugha gkskA l Hkh l hf<+ ka , d h cukbZ tk, xh fd
 ml ds ik; nku ea fQl yu u gkš l hf<+ ka dh pK/MkZ 25 l BVhehVj l s de
 ugha gksk vKš fdl h Hkh izdkj ; ku ds <kps l s ckgj u fudyh gkš tc rd
 fd mlga QVV foak }kjk 1/4 k vU; Fk 1/2 bl izdkj l jf{kr u dj fn; k tk; sfd
 mul s i h y pyus oky ka dks pKš/ yxus dh l Hkkouk u gkA
 1/2 1/2 nks eñtyk ; ku dh n'kk ea &
 1/4 d 1/2 uhps dh eñty l s Åij dh eñty dks ys tkus okyh l Hkh l hf<+ ka ds
 [kM+VV f?kjs gkš vKš Åij igpus ds Qyd ij dkbZ vl jf{kr fNnz ugha
 gkskA
 1/4 1/2 uhps dh eñty l s Åij dh eñty dks ys tkus okyh l Hkh l hf<+ ka ea
 , d sik; nku yxk; s tk, xš ftueafQl yu u gkA
 1/4 hu 1/2 l cl s Åph l h<h ds [kM+VV ds fudVre fclnq l } l h<h ds Åij h
 fl js ds Qyd 1/4 kM 1/2 ds l Eed k fdl h xš jy dks tks l hV ds i" B Hkx l s
 8 l BVhehVj l svuf/kd ckgj ugha fudyh 1/4 f{klr 1/2 gkš xqj us okyh m/ožkeh
 jškk rd dh {šrt njih 65 l BVhehVj l s de ugha gkskA
 1/4 pkj 1/2 fdl h ckgj h<h dk ckgj Qyd 1/4 kM 1/2 bl izdkj fufeZ fd; k
 tk; xk ; k dkbZ QVVk bl izdkj yxk; k tk; xk fd og p<us vKš mrjus
 okys 0; fDr; ka ds cpko dk dk; Z dJA ckgj h<h ds iR; d ik; nku ds
 l keus ds Åij taxys 1/4 kM 1/2 jy 1/2 dh ÅpkbZ , d ehVj l s de ugha gkskA

l keku dk ys tk; k tluk

158 iR; d l koZtfud l ok; ku ea ; fDr; Dr ek=k ea l keku ys tkus ds fy,
 i ; kRr l k/ku dh 0; oLFkk dh tk, xh vKš i ; kRr l d ; k ea tat h j] i VVs ; k
 , d s l keku dks l jf{kr djus ds vl; l k/ku gkšA ; ku dh Nr ij dkbZ
 l keku rc rd ugha ys tk; k tk, xk tc rd fd jftLV h drkz ikf/kdkjh
 }kjk vuokšnr izdkj dk xkM 1/2 jy u yxk gks vKš cjl kr ds eks e ea
 l keku dh l jf{kk ds fy, mfpr tyjkškh vkoj.k dh 0; oLFkk u gkA vkoj.k

dks l g {kki w d ckdkk tk, xk ftl l s QM QM kgV u gkA

xnñh

159 tgkafdl h l koztfud l ok; ku dh l hvka ij vpy ; k py xnñh yxh gk; rks xnñh dks mfpr l kexh l s Hkjk tk, xk vks vPNh xqkoRrk ds peM; ; k di M; l s ; k vl; mfpr l kexh l s tks l kQ l fkh n'kk eaj [kh tk l d; <dk tk; skA

<kps dk vk; ke vks xkMZ jy

160 ¼½ fdl h eksj VDI h ; k fdl h i ; Vu ; ku l s fHKU i R; d l koztfud l ok ; ku dk fuekz bl idkj fd; k tk; sk fd ml ds <kps ds yEckbz pkbkz vks tays ¼/k; ke vks xkMZ jy½ fuEufyf [kr fofufnV; ka ds vu: i gk% &

¼ d½ cm <kps ds l kfk , d eftyk ; ku dh n'kk ea & ¼d½ ; FkkFLkfr Q'kz l s <kps ds fdukja dh Åpkbz ; k f [kMfd; ka ds fupys fgLl s rd dh Åpkbz 70 l vVheVj l s de ugha gksxA

¼k½ ; fn ; FkkFLkfr <kps ds fdukja dh ; k f [kMdh ds fupys fgLl s dh Åpkbz fdl h l hv dh vf/kdre Åpkbz ds Åij 45 l vVheVj l s de gks rks cxy l s xotjus okys ; kuka }kjk cBs gq ; kf=; ka dh ckgka dks ncus ; k pkv yxus l sjkus ds fy, xkMZ jy dh ; k vl; Fkk 0; oLFk dh tk, xh ; k cxy dh f [kMfd; ka ; k jkskunkuka dks uhps yk; s tkus dh l hek bruh gks l drh gs fd tc ml dks uhps yk; k tk; rks mudk Åijh fdukj fdl h l hv ds vf/kdre Åpkbz ds Åij 45 l vVheVj l s de ugha gksxA

¼nk½ fdukja ij [kys , d eftyk ; ku dh n'kk ea ; ku ds nkgus gkfk dh vks Mkoj l s fHKU fdl h 0; fDr dks ml vks l s ; ku ij p<us vks ml l s mrjus l sjkus ds fy, xkMZ jy dh 0; oLFk dh tk; skA

¼rhu½ vukor Åijh efty okys nks eftyk ; ku dh n'kk ea Åijh efty ea l kbM vks , .M jyka dh 0; oLFk dh tk; sch] ftl dk Åijh fljk Md ckbk l s ; k Q'kz ij yxh ydMh dh ifVV; ka l s fdukja ij de l s de 90 l vVheVj vks l hv ds vf/kdre Åps Hkkx l s 46 l vVheVj gksk vks l keus ds vks ihNs dh jyka dk Åijh fljk Md ckbk ; k Q'kz ij yxh ydMh dh ifVV; ka ds Åij de l s de , d eVj gksk vks efty ds d{k ds ihNs gksxA

½½ bl fu; e ds iz; kstuka ds fy, l hv ds ihB dks l hv dk dkbz Hkkx ugha l e>k tk; skA

;kf=; ka dks ek e l scpkuk

161 ¼½ iR; d l koztfud l ok ; ku dks ; k rks fLFkj vks tyjkskh Nr l fgr fufeh fd; k tk; sk ; k tyjkskh NRRkh ¼gm½ l s ftl s vi {kkud kj Åij l suhpsfd; k tk l drk g; y; gksxA

½½ vukor Åijh efty l s ; Dr fdl h nks eftyk ; ku ds ekeys dks NkMej iR; d l koztfud l ok; ku ea mi ; Dr f [kMfd; k jkskunku ; k in; tks ; ku ea i; klr l okru dh 0; oLFk dks ckf/kr fd, fcuk gj l e; ; kf=; ka dks ek e l scpkus ds fy, l {ke gkA ; fn in; di M; l s cus gka rks os l Ei w k z : i l s ; ku l s l g f {kr : i l s gj l e; cals jgkA

½½ tc 'kh'ks dh f [kMfd; ka ; k jkskunku iz; kx fd; k tk, rks mlga [kM-fkMkus l scpkus ds fy, i Hkkoh l k/kuka dh 0; oLFk gksxA

Qyjs cMZ

162 ¼½ iR; d l koztfud l ok; ku dk Q'kz r [rk ¼yjs okMZ etcir gksk vks ml s /; kui w d cBk; k tk; sk rkd og /loy vks gok ds >kak dks jkd l dA

½½ Q'kz r [rk ea fdl h vl; iz; kst u ds fy, ugha vfi r q d; y ukyh ds

iz kstu dsfy, gh fNnzcu; k tk, xkA

**lkjogu ; kuka
dk jak tluk**

163 ¼½ fu; e 111 vkš mifu; e ½½ ds v/; /khu jgrs gq pkj ifg; ka dk dkbz ekš/j ; ku ; Fkk thi vkš dekuMj dkj tks emy : i l s l suk dh jgh gkš mlga fuEufyf [kr jakka ea l s fdl h jak l s i v fd; k tk; sxk & ¼d½ l On ¼k½ dkyk ¼x½ gjk ½½ iR; d ekš/j VDI h dkys jak ea ihys gM ds l kFk jaxh tk; sxh vkš dkbz vl; ekš/jdkj bl jak la kstu ea ugh jaxh tk; sxhA ½½ l suk ds fdl h ekš/j ; ku l s fHkuU fdl h ekš/j ; ku dk iz kx fdl h l kozt fud LFku ij ugha fd; k tk; sxk tc rd fd ml s l suk ds ekš/j ; kuka dsfy, l keku; rk iz Dr jak l s fHkuU jak ea u jak x; k gkA

Li"Vhdj.k & bl fu; e ds iz kstuka dsfy, i; /u ekš/j VDI h dk rkr; Z fdl h , d h ekš/j VDI h l s gš ftl s e[; r% fonš kh i; /dka dks ys tkus dsfy, jkT; ifjogu ikf/kdj.k }kjk Bdk xkMh ijfeV tkjh fd; k x; kA

**/ofu l ds ds
mi; kx ij
ifrcak**

164 ¼½ fdl h ekš/j ; ku dk dkbz Mtkboj gkuZ; k Jo.k prkouh nus ds fy, vl; ; Dr ftl l s ekš/j ; ku l d ftr gkš dks vuko' d ; k yxrkj ; k , d h l hek l s ckgj tks l j {kk dks l quf'pr djus dsfy, ; Dr; Dr vko' d gkš ugha ct; k; sxkA

½½ ftyk eftLVV ; FkkLFkr dffkr 'kgj ; k ftys ea , d ; k vf/kd l ekpkj & i = ka ea vf/kl puk }kjk vkš tš k fd vf/kfu; e dh i Fke vuq poh ds Hkkx ^d^ ea fn; k x; k gš vfuok; Z fplg l a; k , e0&18 dk mfpr LFku ij ifjuekZk djds , d s 'kgj ; k ftys ds Hkhrj fdl h {ks= ea vkš , d s l e; ds nkš ku tš k fd vf/kl puk ea fofufnZV gkš Jo.k prkouh nus dsfy, ekš/j; kuka ds Mtkbojka }kjk fdl h gkuZ xkx ; k vl; ; Dr ds mi; kx dks ifrf'k) dj l drk gš

ijlraq tc ftyk eftLVV dfri; fofufnZV l e; ds nkš ku Jo.k prkouh nus dsfy, fdl h gkuZ xkx ; k vl; ; Dr ds mi; kx dks ifrf'k) djs rks og mfpr l puk dks vaxst ea vkš ml uxj ; k ftys dh fyfi eš , d s l e; dk mYy[k djrs gq ftl ds Hkhrj , d k mi; kx bl idkj ifrf'k) gš ; krk; kr fplg ds uhs fpi dok, xkA

[krjuld išk

165 ¼½ fdl h l Hkaj ; k vl; rRI eku fQfVax ; k ; Dr dkš tc rd fd , d s l Hkaj l s ml ds Aj ds ckgj fudya fdl h Hkkx ¼ fki ½ ds dkj.k fdl h 0; Dr dks pkš igpkus dh l EHkkouk u gkš vf/kfu; e ds v/khu jftLVhdr fdl h ekš/j ; ku }kjk fdl h , d h fLFkr ea ftl ea fdl h 0; Dr dkš ftl l s ; ku Vdj l drk gš vk?kr igpus dh l EHkkouk gkš ugha ys tk; k tk; sxkA

½½ fdl h ekš/j ; ku dkš tks bl idkj fufeš gks fd ml dk dkbz , fdl y gc ; k gc ds ik'ozl : i ea ifg; s ds ftl ea og tMk gkš fje l s 10 l VVehVj l s vf/kd ckgj gkš tc rd fd gc ; k gc ds ; k rks ; ku ds <kps }kjk ; k ik'ozl Hkkx }kjk ; k iFkd j {kd }kjk HkyHkkar jf {kr u gkš mi; kx djus dh vu[kk ugha nh tk; sxhA

**vkWksfjD'kk dk
fuekZk vlg
miLdj**

166 bl fu; ekoyh ea fdl h ckr ds gksrs gq Hkh] iR; d vkWksfjD'kk dks fuEufyf[kr micl/kka ds vuq kj fufe- vlg l d fTtr fd; k tk; sck & 1/4 1/2 fdl h Ldwj ij iR; d vkWksfjD'kk dk <kpk uohure ueus ds; ku ij ; k , d s; ku ij tks pkj o"KZ l s vf/kd igys jftLVhdr u gq/k gkS cuk; k tk, xkA

1/2 1/2 <kps dk izdkj vlg l kexh &

1/4 d 1/2 iR; d vkWksfjD'kk dk <kpk ; k rks fdl h LVs ku oSku ; k ckMl ds izdkj dk ; k , d h fdjk, dh 1/2 d u h 1/2 xkMh ds izdkj dk gksck tS k fd jkT; ifjogu ikf/kdj.k }kjk vueksnr gkS jftLVhdrkZ ikf/kdkjh dh l Urq"V ds vuq kj l q: +cuk; k x; k gks vlg ml s; ku ds Ye l s l j f{kr dl k x; k gkA ml ds fuekZk ea iz, Dr l kexh etcw vlg vPNh xqkoRrk dh gkschA

1/4 1/2 Nr dk fuekZk bl izdkj fd; k tk; sck fd og ; kf=; ka dks /ki vlg o"KZ l s cpk l ds vlg og ; k rks /kkrq dh 'khV 1/2 pknj 1/2 ; k dSokl ; k fdl h vl; mi; Dr l kexh dh gkschA

1/4 hu 1/2 iR; d vkWksfjD'kk ea nka k Hkx ; k rks cBs gq ; kf=; ka dh dej rd fLFkr njokts }kjk fu#) gskuk pfg, ; k nks /kkrq dh NMa bl izdkj yxh gskuh pfg, afd , d nlr js ea 15 l SVhehVj dh njh gks vlg uhps okyh NM+ ; k=h ds furEc ds Lrj ij gks vlg nksuka NMka ds nkuka fdukjka ij oSM fd; k x; k gkA

1/8 1/2 **vlojgk &** <kps dk vlojgk vlg tks vxys ifg; s ds dlnz vlg fi Nyh /kjh ds e/; fclnq l s ds chp vkWksfjD'kk ds fudkl ds yEcor ry dh njh ds bDrkyhl ifr'kr l s vf/kd ugha gkschA

1/4 1/2 **dy pkbz &** dy pkbz tks ckare fclnq/ka dks ?krs gq ry dh /kjh ds ledsk ij ekih tk; } 1-42 ehVj l s vf/kd vlg 1-36 ehVj l s de ugha gkschA

1/6 1/2 **dy Apkbz &** ml lrg l s ftl ij vkWksfjD'kk [kMk gkS ekih xbz dy Apkbz 1-83 ehVj l s vf/kd ugha gksch vlg 1Ykjs ckMz vlg Nr ds chp 1-22 ehVj dk Li"V vlrj gkschA

1/6 1/2 **l Mel fuokZu &** iR; d vkWksfjD'kk dk l Mel fuokZu 1/4 kM Dyh; jBl 1/2 20-5 l SVhehVj l s vf/kd vlg 10-2 l SVhehVj l s de ugha gkschA

1/7 1/2 **Q'kZ dk fuokZu &** Q'kZ ml lrg l s ftl ij vkWksfjD'kk [kMk gksk gS 56 l SVhehVj l s vf/kd Apkbz ij ugha gkschA

1/8 1/2 **cRrh &** vkWksfjD'kk ds l keus ckMh ij , d 'kh"Z vlg nksuka vlg cxy ea jaxghu nks 'kh"Z cRr; ka gkschA vkWksfjD'kk ds l keus dh cRr; ka ds vrfjDr ihNs, d cRrh yxh gksch ftl ds ihNs, d h yky jks kuh gksch tks 152-40 ehVj dh njh l s n[kh tk l ds vlg og ; ku dks inf'kr jftLVhdj.k fplg dks l On jks kuh bl izdkj izdkf'kr djsch fd mDr fplg 15-24 ehVj dh njh l s i <k tk l ds vlg l kfk gh fi Nys eMxkMka ij vlg s ea n[ks tk l dus ; kx; nks ijkorZ Hkh yxs gka ftl l s fd ihNs l s vkus okys ; krx; kr dks prkouh fey l ds fd vkxs dkbZ vkWksfjD'kk gA ; fn eMxkMZ dk mi ; kx u fd; k tk; s rks ihNs vlg s ea n[ks tk l dus ; kx; ijkorZ ykus dk fodYi gkschA

1/9 1/2 Mboj dh I HV & Mboj dh I HV dk i" B Hkkx ckMh ds vxys i fuy I s de I s de 10 I VhehVj ds vUrj ij gksuk pkfg, A Mboj ds fy, ok; gkskd 'kh' ks 1/10. M LØhu 1/2 dh 0; oLFkk dh tk; xhA

1/10 1/2 I HV & 1/4 d 1/2 ml ea , dy I HV dh 0; oLFkk gksch ftl dh yEckbz 1-15 ehVj I s vf/kd vksj 91-5 I VhehVj I s de ugha gkschA I HV dk vUrfoLrkj 40-5 I VhehVj I s de ugha gkschA

1/nk 1/2 I HV dk i" B Hkkx frjNk gksch vksj ml dh dy Åpkbz I HV I s yxHkx 48 I VhehVj gkschA

1/rhu 1/2 I HV ea vkc) ; k f[kl dkbz tk I dus okyh xfa; ka cuh gkschA xfa; ka ij vPNs fdLe dk peMk ; k bl h idkj dh vU; I kexh p<h gksch ftl I s fd mlga LoPN vksj LokLF; dj n'kk ea j [kk tk I dA

1/pkj 1/2 Q'kz I s I hvka dh Åpkbz ftl ea xnnh Hkh I fefyr gS 35-6 I VhehVj I s de ugha gkschA

1/11 1/2 i l o j [kus ds fy, LFKu & rhu ; kf=; ka okyh vkwks fjd'kk ea de I s de 38 I VhehVj ds i kn LFKku dh 0; oLFkk gkschA

1/12 1/2 gluZ & i R; d vkwks fjd'kk ea , d cYc gluZ yxk gkschA

xfr

167 dkbz 0; fDr fdl h , d s vkwks fjd'kk dks ftl ea Mboj dh I HV NkMdj rhu I HV gk fdl h I koztfud LFKku ij 40 fdykehVj ifr ?k. Vs I s vf/kd xfr I s u rks pyk; skj u pykus nsxk vksj u pykus nsus dh vuqk nsxkA

ekVj ; kula dk fujh{k.k

168 1/1 1/2 i fjogu ; ku I s fHku ekVj ; kula ds jftLVhdj.k ds uohdj.k ds gksrs gq Hkh] ; fn jftLVhdrkz i kf/kdkjh dks ; g fo'okl dk dkj.k gks fd ; ka=d nkskka ds dkj.k dkbz ; ku , d h fLFkr ea gS fd I koztfud LFKku ea ml ds iz kx I s tu I k/kj.k dks [krjk gS ; k og vf/kfu; e ds v/; k; I kr ; k rnAhu cukbz xbZ fu; ekoyh dh vi fkvka dk vuiky djus ea foQy gS rks og , d s ; ku dk vius }kjk i kf/kdr fdl h vf/kdkjh I s fujh{k.k dj k I drk gS vksj ; ku ds Lokeh dks /kkjk 53 dh mi /kkjk 1/1 1/2 ds v/khu ; Fkk vi fkr fdl h i R; konu dks nsus dk vol j inku djus ds i' pkr~mDr /kkjk ds v/khu ; ku ds jftLVhdj.k i ek.k&i = dks I E; d-jejEer ds i' pkr~; ku dks fujh{k.k ds fy, i sk djus dh vof/k rd ds fy, fuyfEcr dj I drk gA

1/2 1/2 i R; d , d s fujh{k.k ds fy, d bnh; fu; ekoyh ds fu; e 81 dh Øe I f; k ^11^ ij ; Fkkfofgr Qhl gksch vksj og vf/kfu; e dh /kkjk 41 dh mi /kkjk 1/8 1/2 ea fufnzV vkonu&i = ds I kfk gkschA

1/8 1/2 , d h Qhl vfxæ : i esns gksch vksj oki I ugha dh tk, xhA

1/4 1/2 /kkfeZl ; k=k ij iozh; ekxka ij tkus okyh I okfj; ka ds ifjogu ea yxs I koztfud I ok; ku dks ml ds Bhd gkyr ea gkus dk i ek.ki =] ekxZ ij feV] dj tek i ek.kj chek i ek.ki =] pyd ykbz bl dh tkb djus ds i "pkr **xhu dkMz* tkjh fd; k tk; skA **xhu dkMz* , d , d k nLrkost gksch ftl ea okgu I s I Ecflu/kr mDr vfHky fka dk foj.k vdr gkschA

1/6 1/2 mi fu; e 1/4 1/2 ds v/khu **xhu dkMz* tkjh djus I s i oz d bnh; ekVj ; ku fu; ekoyh] 1989 ds fu; e 62 ds ijUrpl ea nh x; h I kj.kh ea nh x; h enka ds vuq kj ; ku ds fujh{k.k ; FkkfLFkr T; sB ekVj; ku fujh{k.d@ekVj; ku fujh{k.d ; k muds inh; nkf; Roka dk fuozu djus okys vU; fujh{k.d }kjk fd; k tk; skA , d s fujh{k.k ea iozh; ekxka ij ifjogu ; ku I s I Ecflu/kr jkT; @I EHkxh; ifjogu i kf/kdj.kka }kjk fn; s x; s funz kka dks Hkh /; ku ea

j[kk tk; sxA , d s fujh{k.k ea mi; Ør ik; s x; s ; ku dks /kkfeD ; k=k ij
 iozh; ekxk ij l okfj; ka ds ifjogu ds fy; s Bhd gkyr ea gkus dk
 iek.ki = fofgr ikf/kdkjh }kjk fn; k tk; sxl ftl dh oßkrk nkskg gksxA
 1/6½ iR; d , d s fujh{k.k dh Qhl dñh; ekj; ku fu; ekoyh] 1989 ds
 fu; e 81 ea fofgr Qhl dscjkj ns gksxA

inlk.k tlp
dñh dks
ikf/kdr fd;k
tluk

169 1/1½ dñh; fu; ekoyh ds fu; e 115 ds mifu; e 1/7½ ds v/khu ^inlk.k
 fu; U=.k ea gS iek.k&i = tkjh djus ds fy, inlk.k tlp dñh ds #i ea
 ikf/kdr fd, tkus ds fy, ikf/kdr xjkt@dk; Lkkykvk iS/ky; e
 dEifu; k iS/ky iEi , oa LoSPNd l Ækkvka }kjk bl #i ea dk; L djus ds
 fy, ifjogu vk; Ør dks iã = , l OvkJ0&48 ea fyf[kr vkonu&i = fn; k
 tk; sxA vkonu&i = ds l kFk fuEufyf[kr gks &
 1/4 d½ ifjogu vk; Ør dsuke cakd #0 25000 dh ifrHkr udn ; k
 ifjogu vk; Ør }kjk ek0 fdl h ljdkjh ifrHkr ds: i e
 1/nk½ dñh; fu; ekoyh ds fu; e 126 ea mfyf[kr 1/4 k/k/kb 1/2
 , tñl h@l Ækk }kjk vupkñr tlp l ; Æ dk ohtd] LFkkiuk
 iã = , oa vU; miyC/k midj.kka dh l ph dk ohtd , tñl h ij
 miyC/k midj.kka dh l ph
 1/4 hu½ LoSPNd l Ækkvka }kjk vkonu dh fLFkr ea , d h l Ækk dk
 l kd k; Vh iath; u vf/kfu; e] 1860 ds v/khu iath; u iek.k i =]
 iLrkfor tlp dñh ds Hkou dk uD'kk 1/2 yw fi 1/2 tks fdl h
 ekU; rk ikr okLrfon 1/4 v/dh/1/2 }kjk fuxr fd; k x; k gk
 irk iek.k] Hk&Lokfero@fdjk; kukek dk iek.k] fo | r l a kst u
 1/2 duD'ku 1/2 dk iek.k
 1/4 pkj½ l k>nkjh Qel dh fLFkr ea Hkxhñkj foyS[k 1/4 kVu] f'ki MhM½
 dh ifr
 1/4 kp½ ekud Lrj l s vf/kd inlk.d mRl ftñ djus okyh okgu dks
 l Ækkjus gsrq okgu ds batu dh tlp vñ ejEer ds fy,
 midj.kka dh l ph
 1/4 N%½ mifu; e 1/2½ ds vuq kj Qhl A
 1/2½ ikf/kdkj i = tkjh vñ ml dk uohdj.k djus dh Qhl &
 1/2½ iS/ky l spyus okys ekj; kuka ds fy, #0 2000
 1/4 k½ Mhty l spyus okys ekj; kuka ds fy, #0 2000
 1/2½ iS/ky@Mhty nkuka izdkj ds ekj; kuka
 ds fy, #0 4000
 1/8½ vkonu i = ikr gkus ij iLrkfor inlk.k tlp dñh ml ea LFkkfir
 l a Æka o midj.kka dk fujh{k.k ifjogu foHkx ds vf/kdkjh tks T; SB
 ekj; ku fujh{k.d] ekj; ku fujh{k.d l s fuEu Lrj dk u gk l s dj; k
 tk; sxA ml dh fujh{k.k fjikZ l EcfU/kr l gk; d l EHkxh; ifjogu
 vf/kdkjh@l EHkxh; ifjogu vf/kdkjh dh l rñr; ka ds l kFk ifjogu
 vk; Ør dks Hksth tk; sxA
 1/4½ ifjogu vk; Ør ; k muds }kjk vf/kdr fd; s tkus ij vij ifjogu
 vk; Ør }kjk ikf/kdkj i = iã = , l OvkJ0&49 ea fuEufyf[kr 'krk ds
 v/khu tkjh fd; k tk; sxl
 1/4 d½ , tñl h }kjk dñh; fu; ekoyh ds fu; e 115 ea fu/kkZjr fd; s
 x; s ekudka ds Lrj dh eki ds fy, ml fu; ekoyh ds fu; e
 116 ds mifu; e 1/8½ ds miCl/kka ds v/khu vupkñr izdkj ds
 midj.kka dh LFkkiuk dh tk; sxl rFkk mluga l e; & l e; ij
 dñh; fu; ekoyh ea fd; s x; s l Ækkkuka ds vuq kj mPphdr

fd; k tk; sk@cnyk tk; skA

$\frac{1}{4}nk\frac{1}{2}$ ikf/kdkj&i= tkjh djus dh frffk l s 05 o"lz dh vof/k ; k LoSPNd l LFkk ds ekeys ea l kd k; Vh iath; u vf/kfu; e] 1860 ea iath; u dh vof/k rd ; k vupkfnr xjkt@dk; Zkkykvkq iSksy; e dEiuh] iSksy iEi ds ekeys ea dh Mhyjf'ki dh oSkrrk dh vof/k rd] tksHkh igysgkq oSk gkskA

$\frac{1}{4}rhu\frac{1}{2}$ **inlk.k fu; U=.k ea gS iek.k&i= tkjh djus ds fy, , tBl h }kjk ; ku Lokeh l s vf/kdre 40 #i; k 'kq'd fy; k tk l dsxkA

$\frac{1}{4}pkj\frac{1}{2}$ ^inlk.k fu; a.k ea gS iek.k&i= dk iz i l EcfU/kr , tBl h dks ifjogu vk; Dr] dk; ky; vFkok l EcfU/kr l EHkkxh; @ mil EHkkxh; dk; ky; l s 10 #i; k ifr iz i tek djkus ij miyC/k dj; k tk; skA , tBl h }kjk vfuok; 7% ml h i#i ij ^inlk.k fu; U=.k ea gS iek.k&i= tkjh djuk gkskA bl idkj tkjh fd; s x; s iek.k&i=ka dh l puk , tBl h }kjk l EcfU/kr l gk; d l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh dks nh tk; skA

$\frac{1}{4}kp\frac{1}{2}$ ikf/kdr , tBl h }kjk ekU; rk iek.ki= dh ifrfyfi , oa fuetzk }kjk if'kf{kr fd; s x; s depkfj; ka dk if'k{k.k iek.ki= iedk LFku ij inf'kr djuk gkskA

$\frac{1}{4}V\frac{1}{2}$ ikf/kdr , tBl h }kjk dlnz ij tkp fd, x, okguka dh ekf l d l puk , s s iz i ea tS k fd ifjogu vk; Dr }kjk fu/kkZjr fd; k tk; } l EcfU/kr l EHkkxh; @ l gk; d l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh dks l r r djuh gkskA

$\frac{1}{4}kr\frac{1}{2}$ ikf/kdr , tBl h }kjk fu/kkZjr 'krka dk vuqkyu u djus dh n'kk ea ifrHkr dh /kujkf'k tCr dj yh tk; sh vkq , s h ekU; rk fujLr dj nh tk; skA

$\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ ikf/kdr tkp , tBl h }kjk LFkkfir tkp dlnka dk l e; & l e; ij ifjogu foHkkx ds fd l h vf/kdkjh }kjk tks ekv/j; ku fujh{k d l s fuEu Lrj dk u gkq fujh{k.k fd; k tk l dsxkA

$\frac{1}{6}\frac{1}{2}$ ikf/kdr , tBl h] fofufnZV {ks=} LFku ea inlk.k fu; U=.k ea gS iek.k i= tkjh djus ds fy, mruh l q; k ea l py tkp dlnz LFkkfir dj l dsxh ftruh rnuq kj ifjogu vk; Dr }kjk vf/kdr fd; k tk; A , s l py tkp dlnka ij os l Hkh 'krz ykxw gkch tks ikf/kdr , tBl h ij ykxw gkch gA , s l py tkp dlnz ds fy, ikf/kdr , tBl h dks vyx l s midj.k yxkuk gksk vkq bl grqvvyx l s 'kq'd ns gkskA

$\frac{1}{6}\frac{1}{2}$; fn ikf/kdr , tBl h oSkrrk dh vof/k l s i mZ dk; Z cln djuk pkgrh gS rks ifrHkr dh jkf'k vf/kdr ; ku ds Lokeh@i frfuf/k dks l eLr l k>nkjka dh fyf[kr l gefr ij oki l dh tk l dsxkA

niZk

170 ifjogu ; ku l s fHKUu iR; d ekv/j ; ku ; k nks l s vuf/kd ifg; s okyh fd l h ekv/j l kbfdy ea ft l ea l kbM dkj u yxh gkq vlnj ; k ckj l s vkq iR; d ifjogu ; ku ea ckj l s niZk bl idkj yxk; k tk; sk fd Mkboj dks i hNs l s vkus okys ; ku dk Li"V vkq l kQ fp= fn[kkbZ nA

**ekv/j l kbfdy
vkq v'kDr
xkM; ka ds l kFk
Vjyjadk fu'kSk**

171 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ nks l s vuf/kd ifg; ka dh ekv/j l kbfdy ft l ea l kbM dkj yxh gks ; k u yxh gkq vuq ku $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ dks ugha [khpshA
 $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ dkbZ v'kDr xkM; Vjy dks ugha [khpshA

dfri; ;kula
ds l kfk Vsj
tklus dk
fu'k

172 ¼½ rhu l s vf/kd Vsjka dks tkM/lej dkbZ eksj ; ku fdl h LFKku ij
ugha pyk; k tk; skA
½½ jkT; ifjogu i kf/kdj.k l keku; ; k fo'kSk l dYi }kjk ftl ea ml ds
dkj.k l ekfo"V gla vks , d h 'krka ds v/; /khu jgrs gq ftlga ml ea
fofufnZV fd; k tk; ; Vsjka dks ; k fdl h fo'k"V izdkj ds Vsj dks
l keku; r% fdl h fofufnZV eksZ ; k {ks= eafdl h eksj ; ku ; k eksj ; kuka ds
oxZ l s tkMlus ij fu'k ; k jkd yxk l drk gA
½½ dkbZ eksj ; ku ftl dh yEckbZ 7-95 ehVj l s vf/kd gk Vsj dks ugha
[khp sk %
ijUrq; g fu; e fdl h , d s v'kDr eksj ; ku ij yxw ugha gksk tks v'kDr
gkus ds QyLo: i [khp dj ys tk; h tk jgh gla
¼½ dkbZ eksj ; ku ; k , d ; k vf/kd Vsjka dks tkM/lej fdl h eksj ; ku l s
cukbZ xbZ dkbZ V; ; fn , d k eksj ; ku ; k , d h V; dh yEckbZ 22-85 ehVj
l s vf/kd gk fdl h l koZfud LFKku ij ugha pykbZ tk, xhA
½½ fdl h , d s Vsj dks fdl h l koZfud LFKku ij fdl h eksj ; ku l s ugha
tkM/le tk; sk ; k ml ds }kjk ugha [khp tk; sk ; fn Vsj dk ynku l fgr
Hkj uhps nh xbZ l hekvka l s vf/kd gks &
¼ d½ l Hkh ifg; ka ij U; wsvd Vk; j yxs gq Vsj 8]982 fdykske
½½ l Hkh ifg; ka ij U; wsvd Vk; j l s fHku yxs gq Vk; j l s ; Dr Vsj
3]982 fdykske

VSVj l s tM
Vsj

173 dkbZ VSVj fdl h , d s Vsj dks fdl h l koZfud eksZ ij ugha [khp sk
ftl dk ynku jfgr Hkj vk/kk Vu l s vf/kd gks vks ftl ea l k B l SVhehVj
l s de 0; kl dh Bkd LVhy ds ifg; s yxs gla

LFKuh;
fofufeZ Vsj
fofufnZV; ka
vks culoV
½ tkbu½

174 ¼½ Hkjr ea fufeZ vks ifjogu ; ku ds : i ea iz kx djus ds fy,
vk'kf; r fdl h Vsj dk jftLVhdj.k rc rd ugha fd; k tk; sk tc rd
fd ml dh cukoV fuEufyf[kr mi fu; eka ds mi cu/kka ds vuq kj ifjogu
vk; Dr }kjk vuksnr u dh xbZ gks %
ijUrq tgka ifjogu vk; Dr us mi fu; e ¼½ ds v/khu , d s Vsjka ds fy; s
ekud cukoV fofufnZV dj nh gk ogka , d k vuksnu ikr djuk vko'; d
ugha gskk] ; fn Vsj dk fuelZk bu ekud cukoVka ea l s fdl h , d ds
vuq kj fd; k x; k gla
½½ d½ fdl h , d s Vsj dh ftl dk fofuelZk mi fu; e ¼½ ea fu/kkZjr
ekud oukoVka ea l s fdl h , d ds vuq kj u fd; k x; k gk cukoV ds
vuksnu ds fy, vkonu&i= rhu ifr; ka e ifjogu vk; Dr dks fn; k
tk; skA vkonu&i= ds l kfk udn : i ea 5000 #i; s dh Ohl ¼tk oki l
ugha dh tk; sch½ vks fuEufyf[kr nLrkostka dh rhu ifr; ka Hksth tk; sch &
¼ d½ i wkZ fofufnZV; ka
½½ uD'kk ½ tkbu½ ftl ea l eLr vk; ke vks C; ksf n, tk; sk vks
½ hu½ fuEufyf[kr dh cukoV dh eki & tk [k ½ tkbu d d y's ku½ dk l v
&
/kjh ¼ D l y½ fLi x] ykk fo; j l ØKW fo; j l lyV OkeZ Vfd] ; k tks dN
Hkh Økl fc; j l z ij ys tk; k tk; ; nks NM; nks /kjh okys Vsjka dh fLFkr ea
vxyh /kjh ds fy, VuZ Vfcy ; k dkbZ vl; LØkbfca ; Dr] cd 0; oLFk
vks dkbZ Hkh vl; en] t s 'kkk , Ct k] ; fn l fefyr gk psl l vkfnA
¼½ vkonu&i= ikr gkus ij ifjogu vk; Dr] ml l s l yXu nLrkostka dh
ifr; ka l fgr ml s , d s i kf/kdkjh dks vxl kfjr djxk ftl s og Vsj ds
l Ecu/k ea vf/kdre ynku vks /kjh Hkj d s tks ; Dr; Dr l j {kk ds vuq i

gkš I R; ki u vks fl Qkfj'k dsfy, mfpr l e>A
 ¼½ rRi'pkr~ [k.M ¼½ ea fofufnZV i kf/kdkjh cuckoV vks uki tks[k dks
 ns[ksk vks ;fn og cuckoV dks l rksktud ik; s rks og iekf.kr djsck fd
 ml dh jk; ea Vsj dk vf/kdre ynku Hkkj vks /kjh Hkkj D; k gksck tks
 ; Fkkspr l j {kk ds vuq i gkA
 ¼½ tc i kf/kdkjh }kjk dksbz fMtk; u l rksktud ikbz tk; \$ rc og
 vuksnr fMtk; u] fofufnZV; ka vks uki & tks[k dh nks ifr; ka dks ; fDr; fDr
 l j {kk ds vuq i vf/kdre ykns x, Hkkj vks /kjh Hkkj ds l Ecl/k ea viuh
 fl Qkfj'ka l fgr ifjogu vk; fDr dks yks/k nsxA rRi'pkr~ ifjogu vk; fDr
 cuckoV fMtk; u½ dks vuksnr djsck vks vius i Lrko dks jkT; ljdkj
 ds ikl vf/kfu; e dh /kkjk 58 dh mi/kkjk ¼½ ds v/khu vf/kl puk tkjh
 djus dsfy, HkstxkA
 ¼½ vkond vius fMtk; u dk vuksnu gks tkus ij ;fn og Vsj dk
 fofuekzk 0; ki kj ds fy, djuk pkgrk gkš ifjogu vk; fDr dks vuksnr
 idkj dh cuckoV] fofufnZV; ka vks uki & tks[k dks mruh vrfjDr ifr; ka
 Hkstxk ftruh ml s fofHku jftLVhdzk i kf/kdkj; ka dks muds vfHky[k ds
 fy, Hkstus dsfy, vi fkr gkA
 ¼½ mifu; e ¼½ ds v/khu idkf'kr fdl h ekud cuckoV ds vuq kj fofueh
 u fd, x, fdl h Vsj ds jftLVhdj.k ds fy, vkonu&i= ds l kf
 ifjogu vk; fDr ds ml i= dks ftl ea ml us mifu; e ¼½ ds v/khu ml dh
 cuckoV dk vuksnu fd; k gkš , d I R; k fir ifr gksxA
 ¼½ ifjogu vk; fDr ljdkj xtV ea vf/kl puk idkf'kr djds l Hkh ; k
 fdl h fof'kV idkj ds Vsj ; k Vsjka ds l Ecl/k ea ekud] cuckoV]
 fofufnZV; ka vks uki & tks[k fu/kkzr dj l drk gA
 ¼½ jftLVhdzk i kf/kdkjh fdl h Vsj dk jftLVhdj.k djus l s blldkj dj
 l drk gS ;fn ml dh cuckoV mifu; e ¼½ ds v/khu ifjogu vk; fDr }kjk
 vuksnr u dh xbz gks ; k ;fn ml dh jk; ea Vsj mifu; e ¼½ ea
 fu/kkzr ekud fofufnZV; k uD'ks vks cuckoV ds vuq kj fufeh u fd; k
 x; k gkA ;fn jftLVhdzk vf/kdkjh bl mifu; e ds v/khu fdl h Vsj dk
 jftLVhdj.k djus l s blldkj djs rks og bl idkj blldkj fd, tkus ds
 dkj.k fyf[kr : i ea vkond dks l fpr djsxA
 ¼½ i ndrhl mifu; eka dh dksbz ckr fdl h , d s Vsj ij ykxw ugha gksch
 ftl dh fMtk; u fdl h vU; jkT; ds fdl h l {ke i kf/kdkjh }kjk igys gh
 vuksnr dj fn; k x; k gkš
 ijUrql EclU/kr jkT; mRrjk[k.M jkT; ds fdl h l {ke i kf/kdkjh }kjk
 vuksnr cuckoV ds fofuekzk dks ml h idkj dh l fo/kk ns vks ; g fd
 fofuekzk ; k ml dk i kf/kdr l a kst d mifu; e ¼½ ea fofufnZV nLrkost]
 nks ifr; ka eh vks , d s vU; jkT; ea fMtk; u ds vuksnu dk iek.k&i= ; k
 vU; l k; ifjogu vk; fDr dks HkstxkA

Vsjka ds
ifjpkjd

175 ¼½ tc fdl h Vsj ; k Vsjka dks eks/j ; ku }kjk [khp tk jgk gkš rks
 ; Fkklfkr Vsj ; k Vsjka ea ; k [khp us okys eks/j ; ku ij fuEufyf[kr
 0; fDr; ka dks ys tk; k tk, xk tks chl o"l dh vk; q l s de u gkA vks vius
 drD; ka dk fuozu djus ea l {ke gkš vFkkZ~&
 ¼½ ;fn eks/j ; ku ds MRboj ; k ml ; ku ij pyus okys fdl h vU;
 0; fDr }kjk Vsj ; k Vsjka ds cd dks l pkfyr u fd; k tk l drk gkš rks &
 ¼ d½ i R; d Vsj ij , d 0; fDr dks tks cd yxkus ea l {ke gkš vks
 ¼½ vks fudyus okys ; kuka ds MRbojka dks l dr nsus vks [khp us okys
 eks/j ; ku ds MRboj dks l fpr djus dsfy, fdl h V u ds vUre Vsj

ij ; k ml ds fi Nys fgLI s ds fudV , d 0; fDr dks , d h fLFkr ea j [kk tk; sk fd og Vsj ds i hNs dh I Md dks Li"V : i I sn[k I dA
 ¼[k½ ; fn Vsj ds cclka dks [khp us okys eksj ; ku ds pkyd }kjk ; k ml ; ku ij ys tk; s tkus okys fdl h vU; 0; fDr }kjk I pkfyr fd; k tk I drk gks rks pkyd ds vfrfjDr , d s vU; 0; fDr dks ml okgu ij ys tk; k tk, xk vU [k.M ¼d½ ds mi [k.M ¼nk½ ds mi cl/kka ds vuq kj ; ku ds vflre Vsj ea , d 0; fDr dks ys tk; k tk, xkA
 ¼x½ ; fn Vsj ; k Vsjka dks fdl h ok"i batu }kjk [khp tk jgk gks rks bl ckr ds gks rsgq Hkh fd Vsj ; k Vsjka ds cclka dks Mkboj }kjk ; k ok"i batu ij mi fLFkr fdl h vU; 0; fDr }kjk I pkfyr fd; k tk I drk gA VU ea iR; d Vsj ij de I s de , d 0; fDr vU vflre Vsj ij de I s de nks 0; fDr ftuea I s , d 0; fDr [k.M ¼d½ ds mi [k.M ¼nk½ dh vi {kkuq kj gkskA
 ½½ ; g fu; e fuEufyf [kr ij ykxw ugha gksk &
 ¼d½ fdl h , d s Vsj ij ftl ea nks I s vf/kd ifg; s u gka vU ynku Hkkj 770 fdyskte I s vf/kd u gks tc og vdsyk iz, lxx ea yk; k tk; s vU; Vsjka ds I kFk VU ea u gk
 ¼[k½ fdl h I a Dr ; ku ds i hNs ds v) ZHkkx ij(
 ¼x½ , d s fdl h Vsj ij tks [khp us okys ; ku ds iz, kst uka ds fy, ty ys tkus ds fy, vdsyk iz, Dr fd; k tk; s vU; Vsjka ds I kFk VU ea u gk
 ¼k½ fdl h eksj ; ku }kjk [khp s tkus okys fdl h df" I Ecl/kh ; k I Md cukus okys ; k I Md dh ejEer djus okys ; k I Md dh I QkbZ djus okys mi dj. k ij] ; k
 ¼¾½ fdl h , d s Vsj ij tks fdl h iz, kst u ds fy, fo'kSk : i I s fufeZ ; k vuqfyr fd; k x; k gks ftl ij fdl h ifjpkjd dks I g {kki wZd ugha ys tk; k tk I drk gk
 ¼p½ fdl h , d s cln Vsj ij ftl s fdl h iz, kst u ds fy, fo'kSk : i I s fufeZ fd; k x; k gks vU ftl s fo'kSk : i I s bl fu; e ds fdl h ; k I eLr mi cl/kka I s jftLV h drkz i kf/kdkjh }kjk fdl h fyf [kr vknk }kjk bl izkj nh xbZ NW dh I hek rd NW nh xbZ gkA

Vsjka vU muds [khp us okys ; kula ds fy, I hnd fplg

176 ¼½ dkbZ 0; fDr fdl h I koZtfud LFkku ij , d s fdl h eksj ; ku dks ftl I s , d Vsj ; k dbZ Vsj tM/s gka rc rd ugha pyk; sk u pykus dh iLFkki uk djsk vU u pyok; sk tc rd fd Vsj ; k Vsjka dh VU dks [khp us okys ; ku ds vxz Hkkx ij vU ; FkdfLFkr Vsj I s ; k Vsjka I s cuh VU ea vflre Vsj ds i hNs Hkh bl fu; ekoyh dh rrrh; vuq ph ea fufgr j[kk fp= ea fn, x, : i ea dkyh i"B Hkfe ij I Qn jak ea igpku ¼ hnd½ fplg inf'kZ u fd; k x; k gkA
 ½½ fplg LoPN vU Li"V j [ks tk, xs vU ml s Vsj ; k [khp us okyh ; ku ij bl izkj yxk; k tk, xk fd &
 ¼d½ fplg dk v{kj I h/kk gks vU Vsj ds i hNs I s vU [khp us okys ; ku ds I keus I s vU kuh I s fn [kk; h ns I d]
 ¼[k½ fplg ; k rks Vsj ds i hNs dlnz ea gks ; k nkfguh vU [khp us okys ; ku ds vxz Hkkx ds dlnz ea ; k Mkboj ds dS: ds ckgj vU okrjkk 'k"z ds Aj gk vU
 ¼x½ Vsj dh fLFkr ej ml dk dkbZ Hkkx Hkfe I s 1-22 ehVj I s vf/kd dh ApkbZ ij u gkA
 ¼¾½ ; g fu; e fu; e 175 ds mi fu; e ½½ ds [k.M ¼d½ ¼[k½ ¼k½ vU ¼¾½

ea fufnZV ekeyka ij ykxw ugha gksxkA

**Ekyokgu }kjk
Vsj ;k
v)&Vsj dk
[kpk tkuk**

177 ekyokgu ijfeV /kkjd fdl h Vsj ; k v) & Vsj dk tks ml dk u
gk [kpus ds fy, okgu dk mi ; kx , d h 'krka d v/khu jgrs gq dj
l drk g , d k eky okgu vk Vsj ; k v) & Vsj bl fu; ekoyh dh
vi {kkvka dks ijk djrk gA

v/; k; & vKB

; krk; kr dk fu; a.k

**ifr; kxrk vs
in'kuh**

178 dkbZ Hkh 0; fDr l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k ds v/; {k dh iwZ eatjh ds
fcuk fdl h l koZtfud LFkku ij ekj ; kuka ds in'ku dh fdl h ifr; kxrk
ea u rks Hkx yxk u ml s i k l kgu nsk u ml dk vk; kstu djsk] u icl/k
djsk] u 'krZ yxk; skA

**eq; l Melka ds
vfHkgr djuk**

179 /kkj 116 dh mi /kkj 1/2 ds [k.M 1/4 k 1/2 ds l UnHk ea vkj jkT; ifjogu
ikf/kdj.k ds l kekl; fu; a.k ds v/; /khu jgrs gq] l EHkxh; ifjogu
ikf/kdj.k dks viuh vf/kdkfjrk ds Hkhrj fdl h l Mel dks eq; l Mel ds
: i ea vfHkgr djus dh 'kDr gksxA

**ekj ;ku ds
iz; kx vs xfr
ij fudku**

180 1/2 fdl h uxj fuxe] uxj ikfydk ; k uxj ipk; r ds Hkhrj ifyl
v/kh{kd vs vl; {ks=ka ea jftLVHdk ikf/kdkjh vi u&vi us vf/kdkfjrk {ks=
ds Hkhrj fdl h {ks= ea ; k fdl h l Mel ij xfr ij fucl/ku ; k l kekl; r; k
ekj ; kuka ; k fdl h fof'k"V oxZ ; k oxka ds ekj ; kuka ds iz; kx ij
fucl/ku ; k ifrcdk dk , d k vknk t k og mfr l e>s ns l drk gA , d s
vknk vf/kl ipuk }kjk ljdkjh xtV ea vkj , d s LFkku ; k ekxZ ij ; k
ml ds fudV] tgka os ykxw gks g l ipuk iVvka ds ek/; e l s izdkf'kr fd; s
tk; a%
ijUrq ; g fd ioZh; l Melka ds l Ecl/k ea ifyl v/kh{kd ; k jftLVHdk
ikf/kdkjh l EHkxh; ifjogu ikf/kdkjh ds l kekl; fu; a.k ds v/; /khu jgrs
gq bl fu; e }kjk inRr 'kDr dk iz; kx djskA
1/2 tgka jftLVHdk ikf/kdkjh us mi fu; e 1/2 ds v/khu vknk }kjk , d
ekxh; ; krk; kr ds vk/kj ij ekj ; kuka ds pyk; s tkus ij fdl h igkMh
l Mel ij fdl h Nkj l s ; kuka ds vkoxeu ds fy, xv l e; 1/2 Vkbfe l 1/2
fufnZV djds fucl/ku vkjfir dj fn; k gk ogka l Ecl/kr ftyk eftLVV
; k , d k vl; 0; fDr ftl s jftLVHdk ikf/kdkjh }kjk bl fufERRk ikf/kdr
fd; k tk; s ml dk l ek/kku gks tkus ij fd fdl h fof'k"V ekj ; ku ; k
ekj ; kuka ds mi ; Dr xv l e; ds ckgj pyk; k tkuk ykd fgr ea
vko' ; d gS vkj ml l s l koZtfud l j {kk dks [krjs dh l EHkhouk ugha gS og
, d s xv l e; ds ckgj ml s pykus dh , d s fucl/kuka ds v/; /khu t s s fd
og l koZtfud l j {kk ds fgr ea ftl ea izuxr ; ku dks 20 fdykVj ifr
?ka/k l s vf/kd xfr l s fdl h Hkh n'kk ea u pyk, tkus dk fucl/ku Hkh
l fefyr gS vuk ns l drk gA

**; krk; kr fplgla
dk fuekz k**

181 1/2 ftyk eftLVV ; k jftLVHdk ikf/kdkjh] ekj ; ku ; krk; kr dks
fofu; fer djus ds iz; kstu ds fy, fdl h l koZtfud LFkku ij] l kbuckMZ
; k ukSVI ckMka dks , d h fyfi ea tks in'ku ds fy, mi ; Dr gk l Mel dh
l rg ij fplg cuok l drk gA

1/2 1/2 mi fu; e 1/4 1/2 ds v/khu fufeir fplg ; k ukSVI ckM/ds vLrxr vf/kfu; e dh i Fke vuq ph ean'kkz, x, vkdkjka ds fplg Hkh I fEefyr gA
 1/8 1/2 dkbz Hkh 0; fDr bl fu; e ds micl/kka ds v/khu I {ke ikf/kdkjh }kjk cuk, ; k fufeir fdl h fplg] I dr ; k ukSVI dks u rks ifjofir ; k fo: fir djsxk] u gVk; sxk ; k u gh vU; Fkk gLr{ki djsxkA

I Mel ij
ifjR; Dr ; ku

182 ; fn fdl h ekj ; ku dks I E; d fofufnZV ikfdzk LFkku I s fHku fdl h LFkku ij [kMk j [kk tk, fd ml I s ; krk; kr ea ck/kk iMfh gks ; k fdl h 0; fDr dks [krjk gks rks mi fujh{kd dh Jskh I s vfuEu onh ea dkbz ifyl vf/kdkjh ; k fu; e 229 ds mi fu; e 1/4 1/2 ea mfYyf[kr ifjogu foHkx dk dkbz vf/kdkjh &

1/4 d 1/2 ; ku dks ml dh Lo; a dh 'kDr }kjk rRdky gVok I drk gS ; k vU; Fkk ; ku dks , d s fudVLFk LFkku ij j [kok I drk gS tgka ml I s vuko'; d ck/kk ; k [krjk u gkA

1/nkz tc rd ml s, d h fLFkr ea u gVk fn; k tk;] tgka ml I s ck/kk ; k [krjk i sk u gkrk gk; ; ku dh mi fLFkr dks I fpr djus ds fy, I Hkh ; fDr; Dr I ko/kfu; kacjrsxk] vks

1/rhu 1/2 ; fn ; ku , d LFkku ij pksl ?k/s dh vuojr vof/k ds fy, fLFkj [kMk jgk gS vks ; ku ds Lokeh ; k ml ds ifrfuf/k }kjk ml dh ejEer djkus ; k ml s gVkus ds fy, i ; kR dne ugha mBk, x, gk rks ; ku vks ml ds I keku dks I jf{kr vfHk{kk ds fudVLFk LFkku ij gVk nsxkA

1/2 1/2 ; fn dkbz ekj ; ku I E; d- : i I s fofufnZV ikfdzk LFkku ij ml LFkku ds I Ecu/k ea I {ke ikf/kdkjh }kjk fu/kkzjr vof/k I s vf/kd ds fy, [kMk gks ; k ; fn , d h dkbz vof/k fu/kkzjr ugha dh xbz gS rks N% ?k/s I s vf/kd dh vof/k ds fy, [kMk jgs rks mi fujh{kd dh Jskh I s vfuEu onh ea dkbz ifyl vf/kdkjh ; k fu; e 229 ds mi fu; e 1/4 1/2 ea mfYyf[kr ifjogu foHkx dk dkbz vf/kdkjh ; ku dks I jf{kr vfHk{kk ds fudVLFk LFkku ij gVk I drk gA

1/8 1/2 fdl h vFkh.M ; k 'kkfLr ds gksrsg Hkh] tks fdl h 0; fDr ij /kkj k 122 ds micl/kka ds ; k I E; d- fofufnZV ikfdzk LFkku ds iz kx ds I Ecu/k ea I {ke ikf/kdkjh }kjk cuk, x, fdl h fofu; e ds mYyaku ij fl) nksk Bgjk; s tkus ij fdl h 0; fDr ij vkjksir dh tk; } ekj ; ku dk Lokeh ; k ml dk mRrjfk/kdkjh ; k I eupf'krh mi & fujh{kd dh Jskh I s vfuEu fdl h ifyl vf/kdkjh ; k fu; e 229 ds mi fu; e 1/4 1/2 ea mfYyf[kr ifjogu foHkx ds fdl h vf/kdkjh }kjk ; ku dks gVkus; eky mrkjus; nskkky djus ; k gVkus ; k mi fu; e 1/4 1/2 vks 1/2 1/2 ds vuq kj bl dh I kexh ds I Ecu/k ea mi xr 0; ; dks ijk djus dk nk; h gksxk] vks dkbz ifyl vf/kdkjh ; k dkbz 0; fDr ftl dh vfHk{kk ea okgu dks mi & fujh{kd dh Jskh I s vfuEu onh ea fdl h ifyl vf/kdkjh us ; k fu; e 229 ds mi fu; e 1/4 1/2 ea mfYyf[kr ifjogu foHkx ds fdl h vf/kdkjh us I ka k gk; og ; ku dks rc rd jkds j [kus dk gdnkj gksxk tc rd ml srneq kj Hkqrku u fey tk, vks , d s Hkqrku dh ikfir ij Hkqrku djus okys 0; fDr dks j l hn nsxkA

rkyus ds ; a
dk yxk; k tluk
vks mudk
mi ; kx

183 1/4 1/2 /kkj 114 ds iz kst ukFkz rkyus dk ; a fuEufyf[kr gks I drk gS & 1/4 d 1/2 jkT; I jdkj ; k fdl h LFkku; ikf/kdkjh ds vknk I s ; k ml ds v/khu fdl h Hkh LFkku ij yxk; k x; k vks vuif{kr dka/k %ofczt 1/4 1/nkz vf/kfu; e vks bl fu; ekoyh ds iz kst ukFkz fdl h 0; fDr }kjk yxk, x, vks vuif{kr vks rky ds ; a ds jftLVhdkz ikf/kdkjh }kjk

iækf.kr dka/k(; k
 ¼rhu½ jkT; ljdkj }kjk vuæfñr fdl h idkj dk oguh; ifg;knkj
 dka/kA
 ½½ fdl h eky okgu dk Mtkboj fu; e 229 ds mifu; e ¼½ ds uhps nh xbl
 l kj.kh ds LrEHk 1 ds vlrXR mfYyf[kr ifjogu foHkx ds fdl h vf/kdkjh
 ; k jftLVhðr i kf/kdkjh }kjk ekæ fd; s tkus ij okgu dks bl idkj
 pyk; s k vls dke ea yk; s k fd ; FkflFkfr] ml s ; k ml ds ifg; s ; k ifg; ka
 dks fdl h dka/s %æfcz½ ; k ifg; nkj rkyd ij , d h jhfr l sj [kk tk; fd
 okgu dk Hkkj ; k fdl h ifg; s ; k ifg; ka }kjk varfjr Hkkj dka/s ; k ifg; nkj
 rkyd }kjk inf'kr fd; k tk l dA
 ½½ ; fn fdl h ekv/j ; ku dk Mtkboj ; ðr; ðr l e; ds Hkhrj mifu; e ½½
 ds v/khu dh xbl v/; i \$kk dk ikyu djus ea foQy jgs rks /kkjk 114 ds
 v/khu i kf/kdr dkbZ 0; fDr fdl h , d s 0; fDr l s tks , d h pkyu vuæfñr dk
 /kkjd gks tks ml s ; ku ds pykus ds fy, i kf/kdr djrh gk\$ pykus ; k
 vfHkpkyu ds fy, dg l drk gA
 ¼½ tc fdl h ekv/j ; ku dk Hkkj ; k /kj h & Hkkj ; ku ds fdl h ifg; s ; k
 ifg; ka }kjk varfjr Hkkj }kjk i Fkd & i Fkd vls Loræ : i l s vo/kkfjr
 fd; k tk; } rks ; ku ds /kj h & Hkkj vls ynu Hkkj dks ; FkflFfr] fdl h /kj h
 ds ifg; ka ; k ; ku ds l eLr ifg; ka }kjk varfjr & Hkkj dk ; ks l e > k
 tk; s kA
 ½½ /kkjk 144 vls bl fu; e ds vuð kj ; ku dh rky gks tkus ij] og
 0; fDr ft l us rky ysus dh vi \$kk dh gS ; k rky ; æ dk i Hkkjh 0; fDr ; ku
 ds Mtkboj ; k vU; i Hkkjh 0; fDr dks ; ku ds vls fdl h /kj h ds Hkkj dk
 fooj.k ft l dk Hkkj i Fkd : i l s vo/kkfjr fd; k x; k gk\$ fyf[kr : i ea
 ns kA
 ½½ bl idkj rkyus x, ; ku dk Mtkboj] ; k i Hkkjh 0; fDr ; k Lokh rkyus ds
 ; æ dh 'kð' rk ij fyf[kr fooj.k ndj vki fRr dj l drk g\$ tks &
 ¼ d½ mifu; e ½½ ea fufnZV fooj.k i klr gkus ds , d ?KUVs ds Hkhrj ml
 0; fDr dks ft l ds }kjk ml s fooj.k i klr gvk gk\$ fyf[kr fooj.k ndj rky
 ysus ds fnuæd ds rhu fnu ds Hkhrj l EHkxh; ifjogu vf/kdkjh ; k l gk; d
 l EHkxh; ifjogu vf/kdkjh ds dk; ky; ea pkyhl #i; s tek dj ds fn; k
 x; k gk\$ fdllr, d k u djus ij e'khu dh 'kð' rk ij vki fRr djus okyk
 fooj.k xkã ugha gks k] ; k
 ¼nk\$, d h uk\$VI tkjh djus okys i kf/kdkjh ; k U; k; ky; dks /kkjk 86 ; k
 /kkjk 113 ds v/khu vius fo#) dk; bkg; ka dk uk\$VI rkehy djus ds
 fnuæd l spkng fnu ds Hkhrj fn; k x; k gkA
 ¼½ mifu; e ½½ ds v/khu rkyus ds ; æ dh 'kð' rk ij vki fRr djus okyk
 fooj.k i klr gkus ij] , d s 0; fDr ; k i kf/kdkjh ; k U; k; ky; ftuds }kjk
 fooj.k i klr gk\$; g l fuf'pr djus ds i'pkr~fd pkyhl #i; s tek dj
 fn; s x; s g\$ ftyk eftLVV dks , d s 0; fDr }kjk ft l s ftyk eftLVV
 fu; ðr dj\$ rkyus ds ; æ dh tkp fd, tkus ds fy, vkonu djsk vls
 , d s 0; fDr dk tks rky ds l k/ku dh 'kð' rk ds l Ecl/k ea bl idkj fu; ðr
 fd; k tk,] iæk.k&i = väre gks kA
 ½½ ; fn mi ; ðr ds vuð kj rkyus ds ; æ dh tkp djus ds i'pkr} rkyus
 ds ; æ dks , d s fdl h Hkkj l s vf/kd l hek rd v'kð iækf.kr fd; k tk; s
 ftrus l s mifu; e ½½ ea fufnZV fooj.k ea ; ku dk ynu Hkkj ; k ynu
 jfgr Hkkj ; k dkbZ /kj h Hkkj ; FkflFfr jftLVhðr ynu Hkkj ; k
 jftLVhðr ynu jfgr Hkkj ; k jftLVhðr /kj h Hkkj l s vf/kd n'kkz k tk; s
 rks fdl h , d s ynu Hkkj ; k ynu jfgr Hkkj ; k /kj h Hkkj ds l Ecl/k ea dkbZ

vxrj dkjdbkz ugha dh tk, xh vksj ; fn oLr% mDr ; æ l s rksys x, iR; d , d synku ij] ynku Hkkj ; k /kjh Hkkj ds l Ecl/k ea mDr l hek rd v'kq) iæf.kr fd; k tk, rks mifu; e 1/6½ ea fofgr tek /ku] okil dj fn; k tk, xkA
 1/2½ dkbz 0; fDr mifu; e 1/6½ ds v/khu rksyus ds fdl h ; æ dh 'kq) rk ij vki fRr djus ds dkj.k /kkjk 113 ds v/khu fdl h fyf[kr vkn'sk dk ikyu djus l sbldkj ugha djskA

xfreku ; ku dks idMæus ; k ml ij p<æus ij ifr'ksk

184 1/4½ dkbz Hkh 0; fDr fdl h pyr h xkMh ij u rks p<ækj u p<æus dh p'svk djsk vksj u ml l smrj'skA
 1/2½ dkbz 0; fDr fdl h xfreku ekv/j ; ku dks ugha idMæsk vksj u fdl h ekv/j ; ku dk MRboj fdl h xfreku ; ku dks tks fdl h vl; ifg; knkj ; ku ; k vl; Fkk [khp tk jgk gks ; k [khp dj ys tk; k tk jgk gk fdl h 0; fDr l su rks idMæsk; sk vksj u ml sidMæus dh vuæfr nskA

ixMMh Qv i kfkz l kbfdy iFk vksj ; krk; kr i fDdj.k

185 tgka fdl h l Mel ; k ekxz ea ixMMh ; k l kbfdy ds fy, vkj f[kr ; k vl; fo'ksk idkj ds ; krk; kr ds fy, fofufn'V iFk dh 0; oLFkk g' dkbz Hkh 0; fDr] mi fujh{k d dh Jskh l s vfuEu onh' ea ifyl vf/kdkjh ; k jftLVhdrlz ikf/kdkjh dh l lohdfr ds fl ok; fdl h ekv/j ; ku dks , d h ixMMh ; k ekxz ij u rks pyk; sk ; k pyok; sk vksj u fdl h ekv/j ; ku dks pyk, tkus dh vuæfr nskA

[krjukd inkfKz dks ys tkus ij ifrcWk

186 1/4½ ; ku ds mi ; ks ds fy, vko' ; d b'ku vksj Lugd 1/4y'hdv'½ ds fl ok; ftl s , d h jifr l s ys tk; k tk; sk fd ml l s dkbz [krjk u gks ; k og vkdfled : i l s tyus u ik;] dkbz foLQk/d] vr; f/kd Toyu'khy ; k vl; Fkk [krjukd inkfKz fdl h l kozt'fud l ok ; ku ij ugha ys tk; k tk; sk tc rd ml s bl idkj i' d u fd; k x; k gks fd ; ku ds nqk'ukxLr gksus dh n'kk ea Hkh ml l s ; ku dks ; k ml ij l okj 0; fDr; ka dks {kfr ; k pk' u igpA
 1/2½ ; fn fu; e 229 ds mi fu; e 1/4½ ea mfYyf[kr ifjogu foHkx dk dkbz vf/kdkjh ; k mi fujh{k d dh Jskh l s vfuEu onh' ea dkbz ifyl vf/kdkjh dh jk; ea dkbz l kozt'fud l ok ; ku fdl h l e; bl fu; e dk mYy'ku djds ynk g'rk gS rks og MRboj dks ; k ; ku ds i Hkkjh vl; 0; fDr dks Toyu'khy ; k [krjukd inkfKz dks gvkus ; k i q% i' d djus dk vkn'sk ns l drk gA

/ofu l æs'æ ds iz'æ ij ifrcWk

187 ftyk eftLV'V ; FkflFkfr l EclU/kr 'kgj ; k ftys ea , d ; k , dkf/kd l ekpkj i=ka ea vf/kl p'uk }kj k vksj ; krk; kr fplg l æ ; k , e0 18 t' k fd vf/kfu; e dh iFke vuq'ph ea fn; k x; k gS mi ; fDr LFkkuka ij yxkk dj fdl h gkuZ ; k Jo.k prkouh n's ds fy, fdl h vl; ; fDr dks 'kgj ; k ftys ds Hkhrj fdl h {ks= ea ; k , d s l e; ds nk'sku t' k vf/kl p'uk ea fofufn'V fd; k tk; } ekv/j ; kuka ds MRboj ka }kj k iz'æ fd; k tkuk ifr'k) dj l drk g%
 ijUrq; g fd tc ftyk eftLV'V fdl h gkuZ ; k Jo.k prkouh n's ds fy, fdl h vl; ; fDr ds iz'æ dks dfri; fofufn'V ?kUVka ds nk'sku ifr'k) dj ns rks og ; krk; kr fplg ds uhps fgl'nh ea mi ; fDr uk'VI ftl ea , d s ?kUVka dks ftuea , d s iz'æ dks bl idkj ifr'k) fd; k x; k gk' fn; k tk; skA

I Melæ ij fplgla
;k foKki ula ds
fofuekzk ;k
j[kusij ifr'k

;kulæ dk jkf= ea
pkyu

fcuk fx;j
yxk;s ;ku ds
pykus ij
ifrcw

ydmh dh pld

188 dkbZ 0; fDr fdl h I Mæ ij fdl h ,s fplg ; k foKki u dks tks ifyl
v/kh[kd dh jk; ea ; krk; kr fplg ds bruk rRI eku fn [kkbz nsk gks fd og
xøjkg djus okyk gks u rks j [ksk u fuekzk djsk ; k j [kok; sk ; k fuekzk
djok; sk ; k u j [kus ; k fufæ djus dh vuæfr nskA

189 ,s h iozh; I Mæ dks ftUga ifjogu vk; Ør] mRrjk [k.M us jkf= ds
nkku iz ks ds fy, loFkk mi; Ør ikf/kdr fd; k gks NkMæj dkbZ 0; fDr]
tc rd fd ml sjftLVhdkz ikf/kdkjh ; k ftyk eftLVV }kjk ,s k djus
ds fy, ikf/kdr u dj fn; k tk;] fdl h iozh; I Mæ ij jkf= ea fdl h
ekj ; ku dks ugha pyk, xk%

ijUrq ; g fd nqk/wuk] chekj ; k fdl h rRI eku vkr; kf; drk ds dkj.k
l gk; rk ikr djus ds iz kst ukFkz ; k fdl h rRI eku iz kst u ds fy, fdl h
iozh; I Mæ ij fdl h ekj ; ku dks jkf= ea pykuk vko' ; d gks tkus dh
n'kk ea Mkoj ; fDr; Ør ; Fkk Etko 'kh?kz fudVre ifyl LVs ku dks viuk
uke vks ; ku dh l æ ; k vks Lokeh dk uke vks ,s h vU; fof' k"V; k t s k
fd ifyl LVs ku ds iHkjh vf/kdkjh }kjk ml s vi{kk dh tk;] fjiksZ
djsk%

ijUrq ; g vks fd] ; fn dkbZ ekj ; ku iozh; I Mæ ij fcxM+ tk; vks
pkyd jkf= gkus l s igys viuh ; k=k ijh djus ea vl eFkz gks tk, rks og
vko' ; d ejæer ds fy, ekj ; ku dks I Mæ ds ck; ha vks ys tk, xk vks
ejæer ds i'pkr-og viuh ; k=k l kyg fdykæVj ifr ?k/k l s vuf/kd
dh xfr l s tkjh dj l drk gs vks ,s h fLFkr ea og ifyl Fkkus ij]
ifyl pædh ij] ftl ij og jkf= gkus ds i'pkr-igp l ds viuk uke
vks ; ku dh l æ ; k vks jkf= gkus ds i'pkr-; k=k djus ds vius dkj.k dh
vxrj fjiksZ djsk%

ijUrq ; g Hkh fd fdl h ekeys ea t s k bl fu; e ds f}rh; ijUræ ea
mfYyf [kr gs ; fn ml LFku ds tgka ij ekj ; ku fcxM+x; k gks vks ml
LFku ds e/; tgka ; ku dh ejæer ds ckn ml dh ; k=k dh l ekfr gks h
gks dkbZ ifyl Fkkuk ; k ifyl pædh ugha gks rks Mkoj] vius xUr0; LFku
ij igpus ij fudVre ifyl Fkkus ea viuk uke vks ; ku dh l æ ; k vks
jkf= gkus ds i'pkr-; k=k djus ds fy, dkj.k dh fjiksZ nsk%

ijUrq vUrr% ; g fd] jftLVhdkz ikf/kdkjh] fcxSM; j dh Js kh l s vfuEu
fdl h l suk ds vf/kdkjh dks fdl h deh'ku ikr l suk ds vf/kdkjh dks tc
og M; w h ij ; k=k dj jgk gks vkr; kf; drk dh n'kk ea fdl h gYds ekj
; ku dks iozh; I Mæ ij jkf= ea pykus ds fy, fo'kks ikl tkjh djus dh
'kDr iR; k; ktr dj l drk gA

**fVli.h & bl fu; e ds micw k dkbxkæ&uñrky] oøjh l sjkuh [k dh
iozh; I Mæ ij ylxwughakA**

190 dkbZ 0; fDr vf/kfu; e dh iFke vuq ph ds ; krk; kr l ær l æ ; k
l h&9 }kjk fplgr fdl h iozh; I Mæ ij fdl h ifjogu ; ku ds bat u dks
vok/k j [kdj vFkkz- fx; j yhoj dks fu"iHkoh j [kdj] Dyp] yhoj dks
nckdj ; k fdl h YhOghy ; k vU; ; fDr dks pkyw j [kdj] tks bat u dks
ifg; ka l s eDr j [krk gks vks tc ; ku fdl h <ky l s mrj jgk gks bat u
dks cd ds : i ea dk; Z djus l sjkdrk gks ugha pyk; skA

191 ¼½ <ky ij ; ku dks iHns tkus l sjkus ds fy, ; k vU; Fkk bl s vpy
cukus ds fy, gyds ekj ; ku l s fHku iR; æ ifjogu ; ku dk Lokeh vius
; ku ds l kFk nks Bkd ydmh dh Qluh dh pld j [ksk] iR; æ pld dh

yEckbz 30&40 I BVhehVj- pK&Mbz 30&50 I BVhehVj vkš Åpkbz 25&40 I BVhehVj gksch] ml dk , d fl jk vlŕ ea 45 vâk dk dksk cukrk gŕk <kyw gkskA iR; dl pkd ds <kyw fl js dh l rg vory gksch rkfd og ; ku ds fi Nys ifg; ka ea yxk, x, V; jka dh ckgjh ifj/k ea l kckl; r% Bhd cB l dA

1/2 1/2 mi fu; e 1/4 1/2 ea fdl h ckr ds gkrs gq Hkh] tgka, d s ; ku ea , d fi Nyk ifg; k yxk gkš iR; dl , d s pkd dh pK&Mbz 30&50 I BVhehVj l s de] fdŕŕq 15&25 I BVhehVj l s de ugha gkschA

1/3 1/2 , d s iR; dl pkd ea , d dŕnk yxk gksk vkš ml s & 1/4 d 1/2 ; ku ds fi Nys r[rs 1/4/syckMz dh ckgjh l rg ij yxs gq cadŕ ea j [kk tk, xk(

1/nkš tgka ; ku ea fi Nys r[rs 1/4/syckMz u gks ogka nksuka rjQ ds fi Nys ifg; ka ds fudVLFk <kps ds fupys fgLI s ea Ye l kbM eŕc]ka ds chp yxs fdl h eŕy dšj; j ea j [kk tk, xkA

; ku dk fi Nyk r[rk 1/4/syckMz vkš tgka ; ku ea dkbz fi Nyk r[rk 1/4/syckMz u gks rks Ye l kbM eŕc]ka ds Åij yxs ydMh ds r[ra ds dŕnz ea , d dŕnk yxk; k tk, xkA

1/4 1/2 iR; dl , d k pkd fi Nys r[rs 1/4/syckMz l s yxk jgsk ; k tgka ; ku ea dkbz VsyckMz u gks ogka Ye l kbM eŕc]ka ds Åij ydMh ds r[rs l s /kkrq dh tathj l s ; k i ; kŕr yEch vkš etar LVhy ds rkj dh jLI h l s pkd ea yxs gq gŕd l s vkš ; FkkLFkr fi Nys r[rs 1/4/syckMz ; k ydMh ds r[ra ea yxs gŕd l s calk jgskA

1/5 1/2 bl fu; e ea fdl h ckr ds gkrs gq Hkh] jkT; l jdkj] l jdkjh xtV ea vf/kl ŕpuk }kjk fdl h eky okgu dks ; k , d s Jskh ds ; kuka dkš ftuds ml dh jk; ea <kyka ij i hNs f[kl dus dh l Hkkouk u gkš bl fu; e ds mi cu/kka l s NW ns l drh gA

Vk; j

192 dŕnh; fu; ekoyh ds fu; e 94 ea fdl h ckr ds gkrs gq Hkh] dkbz 0; fDr fdl h ekš/j ; ku dks ioŕh; ekxZ ij rc rd ugha pyk, xk tc rd bl ds l Hkh ifg; ka ea ok; oh; V; j u gka vkš N% ehVjd Vu Hkkj l s vf/kd ds ; kuka dh fLFkr ea pkyu ifg; ka ij ; e V; j u yxs gka

; kula dk fujh{k.k

193 ; fn dkbz jftLVhdrkz ikf/kdkjh ; k dkbz eftLVŕ ; k bl fufeRr jftLVhdrkz ikf/kdkjh }kjk ikf/kdr mi fujh{k.d dh Jskh l s vfuEu dkbz ifyl vf/kdkjh dh jk; ea dkbz ekš/j ; ku] tks ioŕh; l Mē ij pyk; k tk jgk gS bl fu; ekoyh ds mi cu/kka ds gj izdkj l s vuq i ugha gS rks og ; ku dks jkd l drk gS vkš ml dk fujh{k.k dj l drk gS vkš , d h fLFkr ea MRboj ; k ; ku dk i Hkkjh 0; fDr , d s vknšk dk ikyu djsk tŠ k dh jftLVhdrkz ikf/kdkjh] eftLVŕ ; k bl izdkj dk ikf/kdr ifyl vf/kdkjh pkgs ekš/j ; ku ea gŕZ fdl h [kjch dks nij djds ; k vl; Fkk turk dks gksus okys [krjs vkš vl ŕo/kk dkš jkdus ds iz; kst ukFk] nsk mfpr l e>rk gka

p<us okys ; kula dk vxrkøe

194 1/4 1/2 , d gh fn'kk ea ; k=k dj jgk dkbz ekš/j ; ku vkxs fudy jgs nŕ js ekš/j ; ku l s fdl h , d s LFku ds fl ok; vkxs ugha fudysk 1/4/kjVcd ugha djsk] tgka ; ku ds MRboj dks de l s de 185 ehVj vkxs rd l Mē Li"B : i l s fn[kkbz nsh gka

1/2 1/2 tgka fdl h ioŕh; l Mē ij nks ekš/j ; ku foijhr fn'kkvka ea , d&nŕ js ds ikl fdl h iy ; k ify; k ; k l djs LFku ij igŕrs gkš <yku dh fn'kk ea tk jgs ekš/j ; ku dk MRboj Pk<kbz dh fn'kk ea pyus okys ; ku dks jkLrk

nsxA tc nksuka ; ku , d sLFkku ij igp tka tgka l Mel mrkj & p < ko okyh
; k lery gks rks ml ; ku dk Mkboj tks l Mel ds ml rjQ gks tgka l s
igkMh dk < Ykku Ajj dh vkj gks ml js ; ku dks jkLrk nsxA

dfri ;
vukflr ; ka dk
iozh ; l Melka
dsfy, i"Bladu

195 dkbz 0; fDr fdl h l koztfud l ok ; ku dks ; k fdl h eky okgu dks
fdl h iozh ; l Mel ij ugha pyk, xk tc rd fd , d s l koztfud l ok ; ku
; k eky okgu dks pykus dh ml dh vukflr dks fdl h jftLVhdkz
ikf/kdkjh }kjk , d h iozh ; l Melka ij tks , d s jftLVhdkz ikf/kdkjh dh
vf/kdkfjrk ds Hkhrj fLFkr gk ; k , d s l koztfud l ok ; kuka ds ekeys ea tks
i ; Mdk }kjk fdjk ; s ij yh tkrh g , d s jkT ; ds ft l s bl fclnq ij
ikjLifjd 0 ; oLFkk dh l gefr gks xbz gk jftLVhdkz ikf/kdkjh }kjk pykus
dh vukflr ds l kfk i"Bladr u dh xbz gka

VyI Z

196 dkbz 0; fDr iozh ; l Mel ij jftLVhdkz ikf/kdkjh dh fo'kSk fyf[kr
vukflr ds fcuk Vyj l s tMg gq eky okgu ; k Hkjh okgu dks ugha
pyk, xkA

LVSMM vlg
fojke LFky

197 1/2 ftyk eftLVV vf/kfu ; e dh /kkjk 117 ds v/khu dk ; bkgj djus ds
fy, jkT ; l jdkj }kjk ikf/kdr ga vkj os l Ecfll/kr {ks= ea vf/kdkfjrk j [kus
okys LFKkuh ; ikf/kdkjh l s ijke'kz djds ukSVI ka ds ; krk ; kr fpUgka dk
l tu dj l drsg&

1/2 fdl h uxj ikfydk ; k Nkouh ckMZ ds i knf'kd {ks= ds ; k , d h vU ;
l hek ds Hkhrj ft l s ifjfu'pr fd ; k tk,] , d s LFKkuka dks fofufnZV
djsk tgka , d ek= l koztfud l ok ; ku ; k fdl h fofufnZV oxZ ; k
oxka ds l koztfud l ok ; kuka vkj @ ; k eky okguka dks vfuf'pr
dky ds fy, ; k , d h vof/k ds fy, tks fofufnZV dh tk,] Bgj
l drsgka ; k ; kf= ; ka dks p < kus vkj mrkjus ds fy, vko' ; d l e ;
l s vf/kd l e ; dsfy, l koztfud l ok ; ku : d l drk gk ; k

1/2 fdl h fofufnZV LFKku ; k fofufnZV idfr ; k Jskh ds fdl h LFKku
dk l 'krZ ; k fcuk 'krZ ds LVSMM ; k fojke LFky ds : i ea iz kx
fd, tkus dk ifr'kdk dj l drk g%

ijUrq ; g fd dkbz , d k LFKku ft l ij fdl h dk futh LokfeRo gk
ml ds Lokh dh fyf[kr iWZ l gefr ds fcuk LVSMM ; k fojke LFky ds : i
eafofufnZV ugha fd ; k tk, xkA

1/2 ; fn bl fu ; e ds iz kst u ds fy, dkbz LFKku ; krk ; kr fpUg ; k ukSVI ka
}kjk LVSMM ; k fojke LFky ds : i ea fofufnZV dj fn ; k x ; k gk rks bl
ckr ds gks gq Hkh fd Hkhe fdl h 0 ; fDr ds dCts ea g ml LFKku dks bl
fu ; ekoyh ds mi cl/kka ds v/khu jgrsgq vf/kfu ; e ds vFKkZrxZ l koztfud
LFkku l e > k tk ; xk vkj ftyk eftLVV , d s LFKku dh 0 ; oLFkk ; k vuq {k.k
djus ds fy, ft l ea Hkou dh 0 ; oLFkk ; k ml ds vuq {k.k vkj vko' ; d
fueZk dk ; Z Hkh l fEefyr g fdl h 0 ; fDr ds l kfk bl 'krZ ij djkj dj
l drk g ; k , d s LFKku dk l pkyu djus ds fy, fdl h 0 ; fDr dks vukflr
Lohdr dj l drk g fd ml dh fdl h 'krZ dk mYyaku djus ij ml s
rRdky l eklr fd ; k tk l dsxA ; k , d s LFKku dk l pkyu djus ds fy,
; k vU ; Fkk fu ; e cuk l drk g ; k funk ns l drk g ft l ea fuEufyf[kr
fu ; e ; k funk l fEefyr gaks %

1/2 LFKku dk iz kx djus okys l koztfud l ok ; ku ds Lokfe ; ka }kjk
Hkxrk dh tkus okyh Qhl fofgr djuk vkj , d h Qhl dh ikflr
vkj ml ds fulrkj .k dh 0 ; oLFkk djuk

¼k½ , d s l koZtfud l ok ; kuka ; k l koZtfud l ok ; kuka ds oxZ ; k oxkã
dk; fofufnZV djuk] tks bl LFkku dk mi ; kx djæx ; k tks LFkku
dk mi ; kx ugha djæx

¼x½ fdl h 0; fDr dks LFkku dk izU/kd fu; Ør djuk vks izU/kd dh
'kDr; ka vks dr; ka dks fofufnZV djuk

¼k½ ; FkkLFkr] Hkrie ds Lokeh ; k LFkkuh; ikf/kdkjh l s , d s vkJ;
¼k½V¼ ewky; vks 'kky; dk ifjuekZk djus dh vks , d s
vU; fuekZk dk; kã dk fu"iknu djus dh vks mlga iz k; LoPN
vks LoPNrk dh n'kk ea vuj{k.k djus dh tks fu; e ; k funk ea
fofufnZV fd, tka vi{kk djuka

¼³½ fofufnZV 0; fDr; ka }kj ; k fofufnZV 0; fDr; ka l s fHku 0; fDr; ka
}kj , d s LFkku ds mi ; kx dks fuf") djuka

¼B½ mifu; e ¼½ dh fdl h ckr l s , d h Hkrie ij] ft l s LVSM ; k
fojke&LFky ds : i ea fu; r fd; k x; k g\$ Lokfero j [kus okys fdl h 0; fDr
l s ml dh l gefr ds fcuk dkbZ dk; Z djus ; k ml ds l Ecl/k ea dkbZ 0; ;
djus dh vi{kk ugha dh tk, xh vks , d s fdl h 0; fDr dh n'kk e; tks , d s
dk; Z dks dk; k; u djus ; k , d k 0; ; djus l s bl dkj djs ; k bl fu; e ds
v/khu cuk, x, fdl h fu; e ; k fn, x, fdl h funk dk vujkyu djus ea
foQy jg; l {ke ikf/kdkjh bl fu; e ds iz kstu ds fy, , d s LFkku ds
mi ; kx dks ifr") dj l drk gA

**lKNs dh vj
;k= ij
ifrcUk**

198 jkM jkyj ds ekeys dks NkMelj fdl h ekVj ; ku dk dkbZ Mtkoj igys
Lo; abl ckr ij l UrqV gq fcuk fd ml l s og fdl h 0; fDr dks [krjk ; k
vuko' ; d vl fo/kk ugha igpk, xk] ; ku dks ?kpus ds fy, ; fDr; Ør
vko' ; drk l s vf/kd fdl h njh ; k dkykof/k ds fy, ; ku dks i hNs dh vj
ugha tkus sxkA

**tc ; ku foJle
ij gk ybi dk
iz kx**

199 ¼½ fdl h uxj ikfydk ; k Nkouh dh l hek ds Hkrj dkbZ ekVj ; ku , d s
l e; ea ft l ds nk; ku izk'k vi{kr gks fdl h l Mel ; k ekxZ ; k dgha Hkh
fdl h l E; d- fofufnZV ikfak LFkku ij ck; ha vks [kMk gks rks ftyk
eftLVV }kj l keU; r% ; k fof"Vr% dh xbZ vi{kk dks NkMelj ekVj ; ku
dks fdl h izk'k ds in'kU dh vko' ; drk ugha gksxhA
¼½ ; fn uxj ikfydk ; k Nkouh dh l hek ds ckj dkbZ ekVj ; ku , d s
l e; ft l ds nk; ku izk'k vi{kr gk , d h fLFkr ea [kMk gk ft l ds
dkj.k l Mel dk iz kx djus okys vU; ykxka dks [krjk ; k vl fo/kk u gkrh
gks rks ekVj ; ku ds fy, fdl h izk'k dk in'kU vko' ; d ugha gksxkA

**pdkpkk djus
okys izk'k ij
ifrcUk**

200 ¼½ izk'k dk iz kx djrs l e; ds fy, gesk izk'k dks fdl h ekVj
; ku dk Mtkoj bl izdkj 0; ofLFkr djxk fd fdl h 0; fDr dks pdkpkk
djus okys izk'k l s [krjk ; k vuko' ; d- vl fo/kk u igpA
¼½ ftyk eftLVV vaxth vks LFkkuh; fyfi ea ; Fkkspr ukVI ka dk
fofuekZk djds , d s {k= ds Hkrj , d s LFkku ea t\$ k fd vf/kl ipuk ea
fofufnZV fd; k tk; } , d s ybi ka ds iz kx dks ifr") dj l drk g\$ tks
'kDr'kkyh vks rst izk'k okys gkA
¼B½ fofgr izk'k l s fHku fdl h l pkybV ; k LiKW ykbV ; k vU; l py
izk'k dk fdl h ekVj ; ku ij iz kx ugha fd; k tk, xh tc og fdl h dlcs
; k xk l s xqtj jgk gks ; k vU; ; kuka ds ; krr; kr l sfey jgk gkA

yšila vlg
jftLVhdj.k
fplgla dh
n"; ekurk

201 ¼½ tc rd fd vf/kfu; e ds miCU/kks }kjk ; k muds v/khu fplg ; k <ds gq yši ; k fplg inf'kz djus ds fy, viš{kr jhfr l s bl izdkj <ds gq ; k vU; Fkk vLi"V fdl h nll js yši ; k fplg dks inf'kz ugha dj fn; k tkrk gšrc rd fdl h ekš/j ; ku ij dkbZ Hkkj ; k vU; oLrqbl izdkj ugha j [kh tk, xh fd ml l s fdl h yši ; k jftLVhdj.k fplg ; k vf/kfu; e ds miCU/kka }kjk ; k muds v/khu fdl h ekš/j ; ku ij ys tk, tkus ; k inf'kz fd, tkus ds fy, viš{kr vU; fplg dk fdl h l e; /kkyk dj nrh gks ; k vU; Fkk ck/kk Mkyrh gkA
½½ vf/kfu; e ds miCU/kka ds }kjk ; k muds v/khu fdl h ekš/j ; ku ij inf'kz djus ds fy, viš{kr l eLr jftLVhdj.k ; k vU; fplgka dks gj l e; ; qDr; qR ; Fkk l EHko LoPN vlg l qkB; n'kk ea cuk, j [kk tk, xkA

všj VdL djus
okys ; kul vkn
ds cljs ea
l ko/kuh

202 /kjk 118 ds v/khu dšnh; l jdkj }kjk cuk, x, pkyu fofu; eka dh viš{kkvka ds vfrfjDr &
¼½ fdl h ekš/j ; ku dk dkbZ Mtkoj i hNs l s vkus okys fdl h ekš/j ; ku ds Mtkoj dks ; g l dšr nus ds bjks l s fd , d k Mtkoj ml s vkšj VdL dj l drk gšrc rd dkbZ l dšr ugha nsxk tc rd fd ml ds l keus dh l Mel bl izdkj ck/kk jfgr u gks fd , d k nll jk ; ku fcuk [krjs ds ml l s vkxs tk ¼/kšj VdL l dA
¼[k½ fdl h ekš/j ; ku dk iR; d Mtkoj ml fLFkr ea ; ku dks l Mel ds fcYdy cka h rjQ pyk; sxk tc fdl h igkM+ ; k mDr l Mel ea dkbZ ?koko gks ds dkj.k ; k fdl h vU; dkj.k l s ml ds l keus dh n"V bruh njh rd l hfer gks tk; fd ifrdy fn'kk l s vkrh gšrc nll jh xkMh ds l keus vk tkus ij Vdj tkus dk [krjk gkA
¼x½ fdl h ekš/j ; ku dk iR; d Mtkoj ; ku dh xfr dks /khek dj nsxk vlg rc rd ds fy, /khek xfr l s pyk, xk tc rd fd fdl h vkus okys ; ku l s mMes okys xnZ ; k fdl h vU; dkj.k l s ml ds l keus dh n"V vLi"V ; k l hfer gks tk, A

l j{kk Vki dk
iguuk

203 ¼½ iR; d 0; fDr tc og ekš/j l kbfdy] LdWj ; k eki M pyk jgk gks ; k ml ij uhps mi fu; e ½½ ea nh xbZ fofufn"V; ka ds vuq i l j{kk Vki iguska
½½ iR; d l j{kk Vki &
¼ d½ Hkkjr ekud C; jks dh fofufn"V; ka ds vuq i gksk]
¼n½ ij , d h jhfr l s LFkk; h vlg l qkB; yšcy yxk gks fd yšcy ; k yšcyka dh iMx dks ; k dkbZ vU; LFkk; h l kexh ; Fkk &
¼d½ fofuekzk dk uke vlg igpku]
¼[k½ vkdkj]
¼x½ fofuekzk dk ekl vlg o"z vlg
¼k½ Hkkjr; ekud C; jks dk fplg]
dks gV; sfcukk vkl kuh l s i <k tk l dA
¼hu½ de l s de rhu fpidkus okyh ijkorhZ yky jak dh iVV; ka ftudk vkdkj 2 l BVhehVj xqkk 15 l BVhehVj gks vlg {kšrt Lrj ij l j{kk Vki ds i hNs fpi dh gks tks jkf= ds nšku pedsxh ijUrq; g fd bl fu; e dk mi fu; e ¼½ fuEufyf[kr ij ykxw ugha gksk &
¼d½ fdl h ekš/j l kbfdy] LdWj ; k eki M ij fiNyh l hV ij cBus okyh iR; d l okjh]
¼[k½ l kožfud LFkku ij ekš/j l kbfdy] LdWj ; k eki M dks pykus

okyk dkbZ 0; fDr] tks i xMh ckdks gkA

Li "Vhdj.k & bl fu; e ds iz kstu dsfy, i xMh dk rkr; 76 ehVj × 82
I VhehVj ds diM+ s gs ftl s dkbZ 0; fDr] tc I koZtfud LFku ij ekVj
I kbfdy] LdWj ; k eks M pyk jgk gk; vius flj ds pkjka vj; ckd I drk
gA

**vfXu'keu ; kulq
, Ecyd vkn
dks NW**

204 jkT; I jdkj] vf/kl puk }jk bl v/; k; ds I Hkh ; k fdUgha mi cu/kka I s
vfXu'keu ; kulq vLirky xkfm+ ka vj; , d s vU; fo'kSk oxka ; k foj.kka ds
; kuka dk; ftUga og vf/kl puk ea fofufnZV dj; NW ns I drh gA

**fdl h
nqW/ukxLr ; ku
dk fujh{k.k**

205 I gk; d I EHkxh; ifjogu vf/kdkjh] ifjogu foHkx dk I EHkxh;
fujh{k.d ; k I gk; d I EHkxh; ifjogu fujh{k.d fdl h nqW/ukxLr ekVj
; ku dk fujh{k.k dj I drk gs vj; ml iz kstu dsfy, ; fDr; fDr I e;
ij fdl h ifj I j ea tgka; ku gk I drk gs iDk dj I drk gs vj; ; ku dks
ijh{k.k dsfy, gVl I drk gA

**v/; k; & ukS
nkok vf/kdj.k**

**ifrdj ds fy,
vkonu**

206 1/4 1/2 /kkj 166 ds v/khu fn; k x; k ifrdj ds Hkkrku ds fy, iR; d
vkonu ; Fkl EHko ; fn ifrdj dk nokj /kkj 163 1/4 1/2 ds v/khu ds vU; Fkl
fd; k tkrk gs rks iz i , I ovkj 50 ea vj; ; fn ifrdj dk nokj /kkj 163
1/4 1/2 ds v/khu fn; k tkrk gs rks iz i , I ovkj 51 ea fn; k tk, xk vj;
ml ds I kFk U; k; ky; LVKEi Qhl ds: i eanl #i; sdh Qhl gksch%
ijUrq; g fd /kkj 163 1/4 1/2 ds v/khu ifrdj ds nkos dk iwz vj; vfUre
ifjfu/kk; .k gksk vj; nkonj vf/kfu; e ds v/khu nkos ds fy, dkbZ vU;
vkonu nkf[ky djus dk gdnj ugha gkskA
1/2 1/2 nokj vf/kdj.k ds I e{k mi fu; e 1/4 1/2 ea mfYyf[kr I Hkh vkonu&i = ka I s
fHku] I Hkh vkonu i = ka ij ikp #i; s dk U; k; ky; LVKEi 'k'd yxk; k
tk; xka nl #i; sdh vkn's' kdk Qhl U; k; ky; LVKEi 'k'd ds: i ea gksch
ftl dk Hkkrku iR; d I k; ; k I EcfU/kr i {k dsfy, fd; k tk, xka
1/8 1/2 bl fu; e ds v/khu vkonu&i = nokj vf/kdj.k ds I e{k vkond }jkj
Lo; a iLr; fd; k tk, xk tc rd fd i; klr dkj.k I s Lo; a mi fLFkr gks
I s ml s fuokfjr u fd; k x; k gk; , d h fLFkr ea vkonu&i = dks ; k rks
jftLVMZ Mkd I s nokj vf/kdj.k dks Hkst tk I drk gs ; k bl fufeUk
fyf[kr ea ikf/kdr ml ds vfHkdrkZ }jkj iLr; fd; k tk I drk gA

**fdl h vkond
dk ijh{k.k**

207 fu; e 206 ds v/khu fdl h vkonu ds iLr gks ij nokj vf/kdj.k]
; fn vkond Lo; a mi fLFkr gk; ml I s 'ki Fk fnyk dj ml dk ijh{k.k dj
I drk gs vj; , d s ijh{k.k dk I kj] ; fn dkbZ gk; y{k) fd; k tk, xk vj;
; g vfHky; [k dk Hkx gkskA

**vkonu dk
I j I jh rj; ij
[kjt fd; k
tkuk**

208 nokj vf/kdj.k fu; e 207 ds v/khu vfHkyf[kr vkonu vj; dFku ij
; fn dkbZ gk; fopkj djus ds i'pkr-ftl ds dkj.k vfHkyf[kr fd, tk, xk
vkonu dks I j I jh rj; ij [kjt dj I drk gs ; fn ml ds fopkj I s ml
ij dkj dkbZ djus dsfy, i ; klr vk/kkj ugha gA

**I EcfU/kr
i {kdj k dks
ukVI**

209 ; fn vkonu fu; e 208 ds v/khu [kjt u dj fn; k x; k gks rj; nokj
vf/kdj.k nqW/ukxLr ekVj ; ku ds Lokeh vj; ml ds chek drk dks vkonu
dh ifr ds I kFk , d s fnukd dk ukVI Hkstxk tc og vkonu dh I ukbz

djxk vls i {kdkjka dks fdl h , d s l k}; dks tks os iLrqr djuk pkg} ml rkjh[k dks iLrqr djus dsfy, dgxka

i {kdkjka dh
miLFkr vls
mudk eL[kd
ijh{k.k

210 1/4 1/2 eks/j ; ku dk Lokeh vls chekdrk iFke l quokbz ij ; k ml ds i wZ ; k ml ds ckn , d s l e; ds Hkrj ftl snok vf/kdj.k vuqr dj} vkonu ea mBk, x, noka ds l Ecl/k ea fyf[kr dFku iLrqr dj l drk gS vls , d k dkbzfyf[kr dFku vfhkys[k dk Hkx gskA
1/2 1/2 tgka nkos dk ifrokn fd; k tk; } ogka nok vf/kdj.k i {kdkjka ds chp fookn ea ds fdl h fo"K; dk Li "Vhdj.k dh n"V l s , d s i {kdkjka dk nkos dh dkjdbkz ea , d k eL[kd ijh{k.k dj l drk gS t} k og mfpr l e>rk gks vls ijh{k.k ds l kj dk} ; fn dkbz gk} y[kc) djxka

fook|d fo"K;
dk r\$kj fd;k
tkuk

211 i {kdkjka ds vkonu vls fyf[kr dFku vls eL[kd dFkuka ij fopkj djus ds i 'pkr~nok vf/kdj.k , d s fook|dka dks r\$kj djxk ftu ij ml s i rhr gkrk fd] nkos dk l gh fu.kz fuHkj djrk gA

l k{k; ka dks
l Eku tkjh
djuk

212 tgka fdl h i {kdkj }kj k dk; bkg ea l k{k; ka dks vkgur djus ds fy, dkbz vkonu fn; k tk,] ogka nok vf/kdj.k] ; fn tc rd fd ml ds fopkj l s mudk miLFkr gsk ekeys ds l; k; i wZ fu.kz ds fy, vko'; d ugha g} l Ecl/kr 0; ; dk] ; fn dkbz gk} Hkx rku djus ij , d s l k{k; ka dks miLFkr gks dsfy, l Eku tkjh djxka

fook|dka dk
fu/Wj.k

213 fook|d fo"K; ka dks r\$kj djus ds i 'pkr~nok vf/kdj.k ml ij , d s l k}; vfhkfyf[kr djus dh dkjdbkz djxk tks iR; d i {kdkj iLrqr djuk pkgrk gA

l k};
vfhkfyf[kr djus
dh fof/k

214 nok vf/kdj.k fdl h i {kdkj ds ijh{k.k ; k fdl h l k{kh }kj k vnkyr ds l keus fn, x, c; ku 1/4 vfhk k}; 1/2 ds l kj dk , d l k{kr Kki u cuk, xk vls , d s Kki u dks nok vf/kdj.k }kj k y[kc} vls gLrk{kfjr fd; k tk; xk vls og vfhkys[k dk Hkx cusxk%
ijUrq ; g fd fdl h pfdRI k l k{kka ds l k}; dks ; Fkl EHko 'kcn' k% fy[kk tk, xkA
ijUrq ; g vls fd tgka nok vf/kdj.k dkbz Kki u cukus ea vl eFkz gks rks og , d h vl eFkz ds dkj. ka dks vfhkfyf[kr djxk, xk vls vi us Jfry[k l s Kki u cuok, xkA

LFkkuh; fujh{k.k

215 1/4 1/2 nok vfhkdy.k] vius l e{k fdl h tkp ds fdl h iDe ij] vls i {kdkjka dks l E; d-ukSVI nsus ds i 'pkr~ml LFky ij] tgka nqW/uk ?kfVr gpz ; k dkbz vl; LFkku ; k oLrqftl sm dh jk; ea okn ds mfpr fu.kz ds fy, ns[kuk vko'; d g} tk l drk gS vls fujh{k.k dj l drk gA
1/2 1/2 nok vf/kdj.k }kj k LFkkuh; fujh{k.k ds l e; dk; bkg dk dkbz i {kdkj ; k ml dk i fruf/k miLFkr jg l drk gA
1/3 1/2 LFkkuh; fujh{k.k ds i 'pkr~nok vf/kdj.k] ; Fkl EHko 'kh?k} , d s fujh{k.k ea ik; sx, fdl h l q xr rF; dk Kki u vfhkfyf[kr djxk vls , d k Kki u tkp dk Hkx gskA

; ku dk fujh{k.k

216 nok vf/kdj.k] ; fn og mfpr l e>} nqW/ukxLr eks/j ; ku dks ml ds }kj k mfYyf[kr fdl h fo"K"V l e; vls LFkku ij fujh{k.k ds fy, iLrqr fd, tkus grq eks/j ; ku ds Lokeh l s vi {kk dj l drk gA

ijh{k.k djus dh
'kDr

217 nok vf/kdj.k] ; fn og vko' ; d l e>} fdl h , d s 0; fDr dk] tks {kfr
ds l Ecl/k ea l puk ns ds fy, l eFkZ gk} bl rF; ij fopkj fd, fcuk fd
, d k 0; fDr l k{kh ds : i ea cyk; k x; k ; k cyk; k tk, xk ; k ugh ijh{k.k
dj l drk gA

l qokbz dk
LFkxu

218 nok vf/kdj.k] fdl h i {kdkj ds vkonu ij ; k vl; Fkk] l e; & l e;
ij l qokbz dks LFkxr dj l drk g} ft l ds dkj.k vfhkyf[kr fd, tk, xA
tc LFkxu vkonu&i= Lohdr fd; k tk, rks nok vf/kdj.k LFkxu ds
dkj.k gq 0; ; ds l Ecl/k ea , d k vknk ns l drk g} ft l s og mfr
l e>A

fof/k 0; ol k; h
ds ek/; e l s
miflkr gsk

219 nok vf/kdj.k] vi us food l } fdl h i {kdkj dks fof/k 0; ol k; h ds
ek/; e l s miflkr gkus dh vufr ns l drk gA

tkp ds nsk
0; fDr; ka dk
l g; ktu

220 1/4 1/2 nok vf/kdj.k] ; fn og mfr l e>} tkp l s l q xr fo" k; dk
fo'kK Kku j [kus okys , d ; k vf/kd 0; fDr; ka dks tkp djus ea ml dh
l gk; rk djus ds fy, l g; kstr dj l drk gA
1/2 1/2 mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu l g; kstr 0; fDr ; k 0; fDr; ka dks Hkqrku fd,
tkus okys i kfj Jfed dk vo/kkj.k i R; d ekeys ea nok vf/kdj.k } kjk fd; k
tk, xkA

Mk; jh

221 nok vf/kdj.k i R; d vkonu l s l EclU/k dk; bkg dh l {klr Mk; jh
j [kskA

fu.kz vj
ifrdj dk
vf/kfu.kz

222 1/4 1/2 nok vf/kdj.k vknk i kfj djrs l e; fu.kz ea r\$ kj fd, x,
i R; d fook | d ds fu"d"z vj , d s fu"d"z ds dkj.k ka dks vfhkyf[kr djxk
vj chekdrk } kjk ; k /kkj 146 dh mi /kkj 1/2 1/2 ; k 1/3 1/2 ds v/khu NW i klr
fdl h ; ku dh n'kk ea ml ds Lokeh } kjk Hkqrku fd, tkus okys ifrdj dh
/kujkf'k dks fofufnZV djrs gq dkbz vf/kfu.kz nsxk vj og , d s 0; fDr ; k
0; fDr; ka dks Hk fofufnZV djxk ftuds ifrdj dk Hkqrku fd; k tkuk gkA
1/2 1/2 tgka ifrdj nks ; k vf/kd 0; fDr; ka dks fn, tkus dk vf/kfu.kz fn; k
tk, ogka mifu; e 1/4 1/2 ds v/khu nok vf/kdj.k muea l s i R; d dks ns
/kujkf'k dks Hk fofufnZV djxkA
1/3 1/2 nok vf/kdj.k] ifrdj ds nks dks fuLrkfj djrs l e; dk; bkg ea
mixr yxr vj 0; ; ka ds l EclU/k ea , d k vknk nsxk] t\$ k og mfr
l e>A
223 fl foy if0; k l fgrk 1908 dh i Eke vuq ph ds fuEufyf[kr mi clU/k]
tgka rd gk l d} nok vf/kdj.k ds l e{k dk; bkg ij yxw gk} vFkZ~&
vknk i kp ds fu; e 9 l s 13 vj 15 l s 30] vknk uk\$ vknk rjg ds
fu; e 3 l s 10 rd] vknk l kyg ds fu; e 2 l s 21 rd] vknk l =g vj
vknk rb] ds fu; e 1 l s 3 rdA

dfri; eyle
eaf foy if0; k
l fgrk dk yxw
gsk

nok vf/kdj.k
ds fofu'p; ds
fo#) vihy
dk iz i vj
mudh l ; k

224 1/4 1/2 nok vf/kdj.k ds vf/kfu.kz ds fo#) dkbz vihy i LR djus ds
vk/kj ka dks l {klr ea vfhkdfkr djrs gq Kk iu ds : i ea i LR dh
tk; xhA
1/2 1/2 bl ds l kFk fu.kz vj vf/kfu.kz dh] ft l ds fo#) vihy i LR dh
tk; s, d&, d ifrfyi yxkz tk, xhA

v/; k; &nI

idh.k

'kflr olw
djus ds fy,
ikf/kdkjh

225 /kkjk 201 dh mi /kkjk ¼½ ds v/khu 'kflr; ka ml {ks= ij tgka fu; k; ; ku j [kk x; k gks vf/kdkfjrk j [kus okys fuEufyf [kr vf/kdkfj; ka }kjk olw dh tk; sh &
¼½ l gk; d l EHKkxh; ifjogu vf/kdkjh l s vfuEu Jskh dk ifjogu fohkx dk dkbZ vf/kdkjh
½ c&fMohtuy eftLVV l s vfuEu Jskh dk dkbZ dk; i kyd eftLVV
¾ ifyl mi v/khkd l s vfuEu Jskh dk dkbZ onhZkjh ifyl vf/kdkjhA

vf/kfu; e ds
v/; k; nk; rhu]
pkj v; ikp
v; fu; e ds
v/khu de Qhl
ysk

226 ¼½ ; fn fdl h 0; fDr ds l Ecl/k ea fdl h l e; ekvj ; ku vf/kfu; e] 1988 v; rnAhu cuk, x, fu; eka ea micfu/kr Qhl l s de Qhl dk mnxg.k ik; k tk, rks vf/kfu; e ds v/; k; nk; rhu] pkj v; ikp ; k rnAhu cuk, x, fu; eka ea fofgr ikf/kdkjh Hkqrku dh deh ijh djus ds fy, l Ecfu/kr 0; fDr dks, d ukSVI tkjh djskA
½ , d k ukSVI ml 0; fDr dks Mkd }kjk Hkst k tk l drk gS ; k ml s ; k ml ds ifjokj ds fdl h 0; Ld l nL; dks 0; fDrxr : i l srkeh fd; k tk l drk gA ; fn mi; Dr jhr l s ukSVI dh rkeh ugha dh tk l drh gks rks ml ds fuokl LFku ; k dkjckj ds LFku ds fdl h iæ[k Hkx ij fpidk dj ml s rkeh fd; k tk l drk gS ; k , d h jhr l s t\$ k fd , d h deh dks olw djus ds fy, l {ke ikf/kdkjh mfpr l e>A
¾ ; fn , d k 0; fDr mDr ukSVI ds rkeh fd, tkus ds fnukad l s nks l lrg ds Hkhrj deh dk Hkqrku djus ea foQy jgrk gS rks bl idkj fofgr ikf/kdkjh , d s 0; fDr l s olw dh tkus okyh deh dh /kujkf'k dks fofufnZV djsr gq vius }kjk glrk{kfjr , d iæ.k&i= dyDVj dks vxl kfjr djsk v; dyDVj , d s iæ.k&i= ds ikr gks ij , d h deh dh olw dh dk; bkgH djsk ekua og ekyxqtkjh dh cdk; k /kujkf'k gkA

dfri ;
nLrkost la ds
LFku ij
vLFk; h
ikf/kdkj

227 ¼½ tgka fdl h ijfeV dk /kkjd ijfeV dks jkT; ; k l EHKkxh; ifjogu ikf/kdj.k dks ijfeV ds uohdj.k ; k ifrgLRk{kj ds fy, ; k fdl h vl; iz kstu ds fy, iLr djs ; k dkbZ ifyl vf/kdkjh ; k U; k; ky; ; k vl; l {ke ikf/kdkjh] fdl h ijfeV dks ; k jftLVhdj.k iæ.k&i= ; k Bh d gkyr ea gks ds iæ.k&i= ; k ^pkyu vuKflr* ; k ^d.MDVj vuKflr* dks ft l s vks bl fu; e ea ^nLrkost** dgk x; k gS fdl h iz kstu ds fy, ml ds /kkjd l s vLFk; h : i l s dts ea yrk gS ogk; FkkLFkr jkT; ; k l EHKkxh; ifjogu ikf/kdj.k ; k ifyl vf/kdkjh ; k U; k; ky; ; k vl; l {ke ikf/kdkjh /kkjd dks rjUr nLrkost dh ikr dh j l hn v; ii = , l 0vkj 0&35 ea , d vLFk; h ikf/kdkj] , d s ikf/kdkj ea fofufnZV vof/k ds nk; ku ; ku ds ipkyu ds fy, nsxk v; mDr vof/k ds nk; ku ekx ij vLFk; h ikf/kdkj dk iLr djuk nLrkost dk iLr djuk l e>k tk; sk%
ijUrq ; g fd vLFk; h ikf/kdkj nsus okyk ikf/kdkjh vLFk; h ikf/kdkj dh vof/k dks rc rd ds fy, c<k; sk tc rd fd nLrkost oki l ugha dj fn; k tkrkA fdUrq, d h c<kbZ xbZ vof/k nLrkost dh fof/keU; rk dh vof/k l s vf/kd ugha gkschA
½ tc rd fd mi fu; e ¼½ ea fufnZV nLrkost ml ds /kkjd dks oki l u dj fn; k tk, l Ecfu/kr ; ku ; FkkLFkr mi fu; e ¼½ ea fufnZV vLFk; h ikf/kdkj ea ; Fk fofufnZV ; k ml mi fu; e ds ijUrq ds v/khu c<k; h xbZ vof/k ds mi jkr ugha pyk; k tk; skA

1/3 1/2, d s vLFkk; h i kf/kdkj ds l ECU/k ea dkbz QhI ns ugra gksxA

ifjogu foHkkx ds vf/kdkfj; ka ds drD;] 'kDr; ka vj dR;

228 1/4 1/2 ifjogu foHkkx ds l Hkh vf/kdkjh vf/kfu; e ds mi cU/kka vj mI ds v/khu cuk, x, ; k tkjh fd, x, fu; ek fofu; eka ; k vf/kl pukvka dk iz kkl u djus vj mlgaykxw djus ds fy, mRrjnk; h gks vj, d s drD; ka dk tks mlgabI fu; ekoyh ds v/khu l ka s x, g d ; k, d s vU; drD; tks mlgabI ka s tk, i ikyu djx

1/2 1/2 ifjogu foHkkx ds vf/kdkjh tu l keU; ds fy, l fo/kkva dh 0; oLFkk dh lk; krrk dks l fuf'pr djus dh nV l s vi u&vi u i Hkj ds Hkrj ; krk; kr vj ifjogu ds fofu; eu vj l epr fu; a.k ds fy, vj vMk l azg.k vxk.k vj ; k forj.k vfkdrk/ka Mtkoj i' k{k.k Ldnyka vj i kf/kdr tkp dnta ds fujh{k.k ds fy, mRrjnk; h gks

ifjogu foHkkx ds vf/kdkfj; ka dh 'kDr; ka

229 1/4 1/2 fuEufyf[kr LrEHk, d ea fofufnZV ifjogu foHkkx ds vf/kdkjh LrEHk&2 ea muds l keus fofufnZV /kjkvka ds mi cU/kka ds v/khu 'kDr; ka dk iz, kx djx

001 0	vf/kdkjh	/kjk
1	ifjogu vk; Dr]	114 1/4 130 1/2 130 3/4 136] 203] 206] 207 vj 213 1/5 A
2	vij ifjogu vk; Dr	rn
3	mi ifjogu vk; Dr	rn
4	l fpo] jkT; ifjogu i kf/kdj.k]	rn
5	l gk; d ifjogu vk; Dr	rn
6	l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh	rn
7	l gk; d l EHkkxh; ifjogu vf/kdkjh	rn
8	ifjogu dj vf/kdkjh&1	114 1/4 130 vj
9	ifjogu dj vf/kdkjh&2	114 1/4 206
10	ifjogu vk; Dr }kjk fofufnZV vf/kdkjh tks ifjogu dj vf/kdkjh&2 l sfuEu Jskh dk u gks	114 1/4 206

1/2 1/2 mi fu; e 1/4 1/2 ds LrEHk, d ea fofufnZV ifjogu foHkkx dk dkbz vf/kdkjh vi us l kFk i a = , l 0vkj0&52 ea ifjogu vk; Dr }kjk tkjh fd; k x; k igpku i = j [kxka

1/3 1/2 fuEufyf[kr LrEHk&nks ea mfYyf[kr ifjogu foHkkx ds fofHku vf/kdkfj; ka }kjk igus tkus okyh onh, d h gksxh tks LrEHk&3 ea muds l keus mfYyf[kr gs&

001 0	vf/kdkjh	onh
1/4 1/2	l gk; d l EHkkxh; & ifjogu vf/kdkjh 1/4 dr 1/2	1/4 d 1/2 mRrjk[k.M ifjogu- ekukste ds l kFk [kkdh Qkjt Vki h] 1/4nk 1/2 [kkdh dk/ 1/4kyk dkyj 1/2 [kkdh cqKVZ ; k [kkdh deht vj i ty l i s u z dk i s t kek] 1/4hu 1/2 Vkbz vj xky cph l hvh dh Mjkh tks gYds [kkdh jax dh gksch] 1/4pkj 1/2 mRrjk[k.M- ifjogu ekukste ds l kFk dks ij cSt] 1/4kp 1/2 fl Yoj fQVax ds l kFk dh i ty l i s u z dh xgjs Hkj s

			jak dh ØKW cšV]
		¼N%½	dálka dh iVvh ij ikp ukd okyk fl Yoj lyš/M rhu LVkj]
		¼ kr½	Hkkjrh; I suk ds l n' ; Hkjs turš
		¼vkB½	uke včš inuke l fgr uke dk cšt tks onh ds l keus dsfgll sij iæq[k : i l sinf'kr gksckA
½½	ifjogu dj vf/kdkjh&2 ; k ifjogu vk; Ør }kj k bl s fufeRr ikf/kdr ifjogu foHkkx dk dkfeD	¼ d½	mRrjk[k.M ifjogu eksukskte ds l kFk [kkdh Qkjs t Vki h]
		¼nkš½	dkš/ ¼[kyk dkyj½ ifyl i šuZ dk i šteke] ds l kFk cqKVZ ; k deht tks [kkdh jak ds gkæš
		¼rhu½	gYds uhys jak dh xky cph l hvh dh Mkj h]
		¼pkj½	fl Yoj fQVæ l fgr xgjs Hkjs jak ds peMš dh ifyl i šuZ dh Økl cšV]
		¼i kp½	fl Yoj lyš/M cVu]
		¼N%½	dkys turs
		¼ kr½	ikp ukd okys nks LVkj tks eki ea 25 eh-eh 0; kl ds gkæA LVkjgYdk ØkLV fd; k gqk gksck] fdUrq dšnz ea dkbZ fMtkbu ugha gksckA dU/ks dk cšt eks/s v{kj ka ea mRrjk[k.M ifjogu v{kj l s ; Ør gksck včš dU/ks dh iVvh ds ry ij iguk tk, xkA LVkj včš v{kj l Qn /kkrq ds gkæš
		¼vkB½	uke včš inuke l fgr uke dk cšt tks onh ds l keus dsfgll sij iæq[k : i l sinf'kr gksckA
½½	T; ŠB ekš/j ; ku fujh{kd	¼ d½	mRrjk[k.M ifjogu eksukskte ds l kFk [kkdh Qkjs t ; k cšš/ Vki h]
		¼nkš½	[kkdh dkš/ ¼[kyk dkyj½ [kkdh cqKVZ ; k [kkdh deht včš ifyl i šuZ dk [kkdh i šteke]
		¼rhu½	VkbZ včš xky cph l hvh dh Mkj h tks gYds [kkdh jak dh gksck]
		¼pkj½	dálka ij mRrjk[k.M ifjogu dk eksukskte
		¼i kp½	fl Yoj fQVæ ds l kFk xgjs Hkjs peMš dh ifyl i šuZ dh i š/h]
		¼N%½	dálka dh iVvh ij l ekUrj ikp ukd okys rhu LVkj] i hyk lyš/M] vk/kk yky včš vk/kk dkyk]
		¼ kr½	Hkjs turs Hkkjrh; I suk ds l n' ; ¼
		¼vkB½	uke včš inuke l fgr uke dk cšt tks onh ds l keus dsfgll sij iæq[k : i l sinf'kr gksckA
½½	ekš/j ; ku fujh{kd	¼ d½	mRrjk[k.M ifjogu eksukskte ds l kFk [kkdh Qkjs t ; k cšš/ Vki h]
		¼nkš½	VkbZ včš xky cph l hvh dh Mkj h tks gYds [kkdh jak dh gksck]
		¼rhu½	[kkdh dkš/ ¼[kyk dkyj½ [kkdh cqKVZ ; k [kkdh deht včš ifyl i šuZ dk [kkdh i šteke]
		¼pkj½	dálka ij mRrjk[k.M ifjogu eksukskte dk cšt]
		¼i kp½	fl Yoj fQVæ ds l kFk xgjs Hkjs peMš dh ifyl i šuZ dh i š/h]
		¼N%½	vk/kk dkyk] vk/kk yky l ekUrj 'kkšMj LVš ij ikp ukd okys ; šks lyš/M nks LVkj]
		¼ kr½	Hkjs turs Hkkjrh; I suk ds l n' ; ¼

f}rh; vuq ph
 jfu; e 52 1/2 1/4 nf[k; Å

vkdZkd jftLVhdj.k I ĩ; k, a

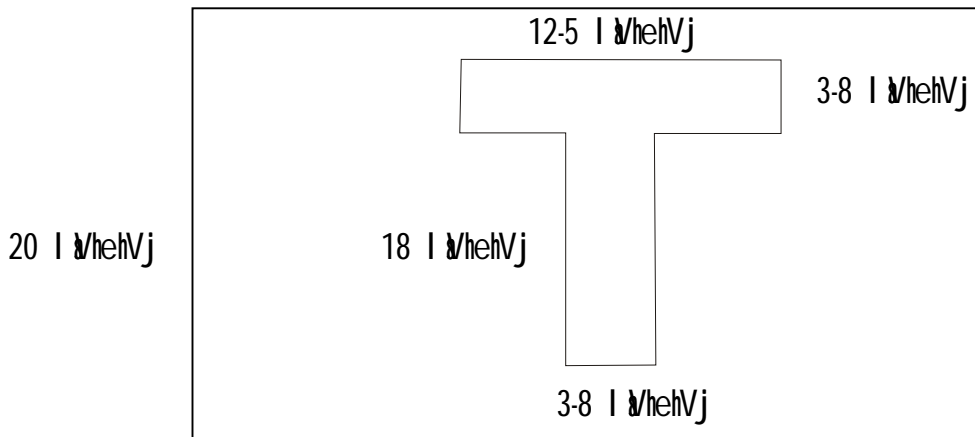
Ø01 0	jftLVhdj.k I ĩ; k												
1	0001 , oa0786												
2	0002 I s 0009												
3	0010]	0011]	0022]	0033]	0044]	0055]	0066]	0077]	0088]	0099			
4	0100]	0101]	0111]	0123]	0200]	0202]	0222]	0234]	0300]	0303]	0333]	0345]	0400]
	0404]	0444]	0456]	0500]	0505]	0555]	0567]	0600]	0606]	0666]	0678]	0700]	0707]
	0777]	0789]	0800]	0808]	0888]	0900]	0909]	0999]	1000]	1001]	1010]	1111]	1212]
	1234]	1313]	1414]	1515]	1616]	1717]	1818]	1919]	2000]	2020]	2121]	2222]	2323]
	2345]	2424]	2525]	2626]	2727]	2828]	2929]	3000]	3030]	3131]	3232]	3333]	3434]
	3456]	3535]	3636]	3737]	3838]	3939]	4000]	4040]	4141]	4242]	4343]	4444]	4545]
	4567]	4646]	4747]	4848]	4949]	5000]	5050]	5151]	5252]	5353]	5454]	5555]	5656]
	5678]	5757]	5858]	5959]	6000]	6060]	6161]	6262]	6363]	6464]	6565]	6666]	6767]
	6789]	6868]	6969]	7000]	7070]	7171]	7272]	7373]	7474]	7575]	7676]	7777]	7878]
	7979]	8000]	8181]	8282]	8383]	8484]	8585]	8686]	8787]	8888]	8989]	9000]	9090]
	9191]	9292]	9393]	9494]	9595]	9696]	9797]	9898]	9999				
5	mi jkDr dsvfrfjDr dkbZ vl; okfNr I ĩ; k												

r}rh; vuq ph

jfu; e 176 1/4 1/2 nf[k; Å

Výj vlš bl s [Hpusokyh xMlh dsfy, folla djusokyk fpà

18-2 I 1/4hehVj



fVli .kh & vk; ke Åij fn[kk, x, I s de ugha glsckA

ii = , l 0 vkj0 & 1
fu; e 8¼½n6[k, A

vuKflr ds[kstkus; k u"V gsktusdh l puK vS nljh ifr dsfy, vlonu i =

l ok e]

vuKki u i k/kdkjh

eš-----

fuokl h ¼Lfk; h i r k½-----

vS ¼oržku i r k½-----

i#----- ¼irk dk uke½ , rn}kjk l fpr djrk g¼ fd vuKki u

i k/kdkjh }kjk

fnukad ----- dks; k ml ds vkl & ikl tkjh dh x; h pkyu vuKflr l ¼; k -----

1& fuEufyf[kr i fjfLFkr; ka ea [kks xbz g@u"V gks xbz g-----

2& eš, rn}kjk vuKflr dh nljh ifr dsfy, vlonu djrk g¼

3& ešus fofgr Qhl ----- #i; sj l hn l ¼; k ----- fnukad -----

----- }kjk Hkx rku dj fn; k gA

4& eš vi uh gky dh Qk/ks dh rhu Li"V ifr; ka l ayXu djrk gA

fnukad % -----

vlonu dsgLrk{kj ; k vxBk fu'ku

&&&&&&

vuKki u i k/kdkjh dsdk; k; eai z ks dsfy,

Hkx & , d

¼¼½ pkyu vuKflr l ¼; k ----- dh] tks i fke ckj ----- dks nh xbz Fkh] nljh ifr
eš }kjk vkt ----- ds ----- ekg ----- fnukad dks tkjh dh xB

¼½½ vlonu dks dkj .k crks g¼ vlonu i = l ¼; k ----- fnukad -----
i r k ----- dks vLohd'r fd; k x; k A

fnukad % -----

vuiKflr fodYi dksdV nA

vuKki u i k/kdkjh
dsgLrk{kj vS egj

Hkx & nks

Hkx nš rhu vS pj dks Hkx&, d l s vyx ilus ij efnr fd; k tk; sk vS ml dk iz ks
rc fd; k tk, xk tc vlonu&i = ey vuKki u&i k/kdkjh l s fHku fd l h i k/kdkjh dks fn; k tk; A

Hkx rhu dks l R; k f i r djus vS i jk djus dsfy, vuKki u i k/kdkjh -----
dks vxl fjA

fnukad % -----

vuKki u i k/kdkjh
dsgLrk{kj vS egj

Hkx & rhu

vuKki u i k/kdkjh ----- dks oki l A
Qk/ks vS gLrk{kj@vxBs dk fu'ku dk eš v fHky[ka l sfeyku fd; k x; k gA
, d h dks vuKflr bl dk; k; }kjk tkjh dh xbz i r hr ugha gkrhA
; k

ejk l ek/kku ugha gvk gsfv vkond of.kr vuKflr dk /kkjd FkA
; k

ejk l ek/kku gks x; k gS fd vkond bl dk; k; }kjk fuEufyf[kr : i ea tkjh dh xbz
vuKflr dk /kkjd Fk &

1/1½ tle frffk -----

1/2½ 'kS(kr vgrk -----

1/3½ jDr l eg 1/4yM xij] RH QDVj l fgr½ -----

1/4½ l ; k -----

1/5½ tkjh djus dk fnukad -----

1/6½ vuKki u i kf/kdkjh }kjk vfire ckj uohdr -----

1/7½ l ekflr dk fnukad -----

1/8½ ; kuka dk oxL -----

1/9½ vuKflr -----

1/d½ /kkjd dks fd l h i fjogu ; ku dks pykus ds fy, fnukad ----- l s
gdnkj cukrh gA

1/4k½ fuEufyf[kr i "Bkdu ds l kfk g%&

fnukad %-----

**vuKki u i kf/kdkjh
dsgLrk(kj vS egj**

Hkx & plj

vuKki u i kf/kdkjh -----
--- dks vfhky[k ds fy, oki l fd; k x; kA
* ejs }kjk vuKflr dh nh jh i fr fnukad ----- dks tkjh dh xbz gS vS
ml ij fpidk; s x, QkVks dh , d i fr l yXu gA
vius i = l ; k ----- fnukad ----- ea eas vkofnr
vuKflr dh nh jh i fr tkjh djus l sbldkj dj fn; k gA ml i = dh , d i fr l yXu gA

fnukad %-----

**vuKki u i kf/kdkjh
dsgLrk(kj vS egj**

* vui f{kr fodYi dks dkV nA

&&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 2

fu; e 13 1/4 nS[k, A

ifjogu ; ku ds Mboj dk cS

cS dk 0; kl 7 l vVehVj gkskA

ftys dk uke tgka l s i kf/kdkj tkjh fd; k x; k gS -----

ifjogu ; ku ds Mboj dh l ; k -----

&&&&&

ekxZ ; k {ks= ij fi Nys vol jka ij dk; Zfd; k gS vls vuKki u i k/kdkjh dks i = I ; k -----
-----fnukad----- }kjk I fpr dj fn; k gA

1/4 frfyfi I yXu1/2

fnukad %

vlon dsgLrk{kj

* vui f{kr fodYi gskdV nA

Hkx & [k

1/4 jfeV /kjd }kjk Hjk tk, 1/2

mi ; Pr vkond dks vLFkk; h : i I s d.MDVj : i ea fu; kstr fd, tkus ds dkj .k]

LFkku -----

fnukad -----

ijfeV I ; k
; ku I ; k vls jftLVhdj.k
vls ekxZdsuke ds I kFk
ijfeV /kjd dsgLrk{kjA

Hkx & x

1/4 vuKki u i k/kdkjh }kjk Hjk tk, vls vlon dksoki I fd; k tk, 1/2

Jh ----- i e Jh -----

dk; tks orZeku ea ----- ij

fuokl dj jgk gS ----- I s ----- rd eftyh xkMh

I ; k ----- ds d.MDVj ds : i ea vLFkk; h : i I s dk; Z djus ds fy,

vuefr nh tkrh gA d.MDVj ds : i ea vLFkk; h : i I s dk; Z djus dh vuefr ugha nh tkrh

gA

fnukad%-----

vuKki u i k/kdkjh
dsgLrk{kj vls egj

vui f{kr fodYi dskdV nA

&&&&&

ii = , I 0 vkj0 & 5

fu; e 23 1/4 % k, A

mRrjk[k.M I jdkj

d.MDVj vuKflr

I ; k -----

uke Jh -----

i e Jh -----

dk; ftl dk orZeku irk -----

vls LFkk; h irk -----

g; ftudh tle frfk ----- g;

Oks/ks

ii = N% I smnAkr vkond ds
gLrk{kj dh nh jh ifr

d.MDVj ds: i ea vuKfir fd;k tkrk gS vk\$ mlg d.MDVj cSt l f; k -----
 tkjh fd; k x; k gA ; g vuKflr ----- l s-----rd fof/kekl; gA
 fnukd %-----

vuKki u i kf/kdkjh
 ds gLrk{kj v\$ egj

uohdj.k

uohdj.k dk fnukd	l ekflr dk fnukd	vuKki u i kf/kdkjh ds gLrk{kj v\$ egj
1-		
2-		
3-		
4-		
5-		

i"Blou

fnukd	vugrk ds vkn\$ kka dk l f(klr foj.k	vugrk ds vkn\$ k ds fy, dkj.k l fki ea	i"Blou i kf/kdkjh ds gLrk{kj v\$ egj
1-			
2-			
3-			
4-			
5-			

&&&&

ii = , l 0 vj 0 & 6

fu; e 23 1/4 % k, A

d.MDVj vuKflr ds fy, vlonu dk ii =

- 1- vkond dk uke -----
- 2- fir k dk uke -----
- 3- or\$ku i rk -----
- 4- LFkk; h i rk -----
- 5- tle frffk -----
1/2 ek.k fn; k tk, xk 1/2
- 6- 'k\$kd vgrk, a -----
1/2 ek.k fn; k tk, xk 1/2
- 7- e\$us i \$Z ea d.MDVj vuKflr /kkj.k ugha dh g\$ i \$Z ea vuKki u i kf/kdkjh ----- }kj k
tkjh dh xbZ ----- l s ----- rd fof/kekl; d.MDVj vuKflr /kkj.k
dh gA
- 8- e\$ d.MDVj vuKflr /kkj.k djus ds fy, ; gka fuEufyf[kr dkj.k kka l s vugZ Fkk%&

- 9- e\$ d.MDVj vuKflr /kkj.k djus ds fy, vugZ ugha gA
- 10- e\$ vi uh gky ds Qk\$ /ks dh rhu i fr; k\$ t\$ h fu; ekoyh }kj k vi \$ {kr g\$ l \$ /x u djrk gA

- 11- eš ----- }kjk ----- tkjh fd;k x;k fnukd ----- dk
 fpfdRI k LoLFkrk iæk.k&i= l ayXu djrk gA
- 12- eš , rn}kjk ?kksk.kk djrk gafd mi ; Dr fooj.k l gh gA
- 13- eš j l hn] fnukd ----- }kjk fofgr Qhl #0----- tek dj nh gA
 fnukd % vuknd dsGLrk{kj

vuknd dsGLrk{kj
dh nh jh ifr

ii = , l 0 vkj 0 & 7
fu; e 23% 1/2 [k, A
d.MDVj vuKflr iMr djusdsfy, vuknd ds l EcV/k ea
fpfdRI k iæk.k&i=
Hkx & d
 1/2 vuknd }kjk Hkjk tk, 1/2

- | | | |
|----|--------------|------------------------------|
| 1- | vuknd dk uke | |
| 2- | firk dk uke | |
| 3- | LFkk; h irk | |
| 4- | orZku irk | |
| 5- | tIle frffk | |
| 6- | igpku fplg | 1/2 -----
1/4 k 1/2 ----- |

fnukd % vuknd dsGLrk{kj

Hkx & [k
fu; e l ds v/ku iM/kdr jftLVdr fpfdRI k 0; ol k; h }kjk Hkjk tk; xk

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| 1- | ijh{k d fd, x, 0; fDr dk uke | |
| 2- | firk dk uke | |
| 3- | orZku irk | |
| 4- | vk; q | |
| 5- | igpku fpà | 1/2 -----
1/4 k 1/2 ----- |
| 6- | D; k vuknd] vki ds l okRe fu.kZ
ds vuq kj vi Lekj] Hkfe ; k dl h
, d sekuf l d jkx l sxf l r gSft l l s
ml dh dk; Z {kerk ij iHkko iMus dh
l EHkkouk gkS | |
| 7- | D; k vuknd fdl h an; ; k OQM s ds
fodkj l s i hfMf gS tks dUMDVj ds : i
eaml ds drD; ka ds vuq kyU ea ck/kk
Mky l drk gS | |
| 8- | D; k ml ea vYdkgy] rEckdw; k vkSkf/k
ds vR; f/kd iz kx dk vknh gkus dk
dkbz l ds fn [kkbz l Mfk gS | |
| 9- | D; k og vki dh jk; ea %
1/4 d 1/2 'kkj hfjd LokLF;] | |

1/4nk½ us= nf"V]
 1/4rhu½ ekufi d ; kx; rk] vks
 1/4pkj½ Jo.k ; kx; rk ds l Ecl/k ea
 l keU; r%Bhd gS
 10- ml 0; fDr ds gLrk{kj ftl dk ijh{k.k
 fd; k x; k gA
 eš iækf.kr djrk gmf d ml 0; fDr us ftl dk ijh{k.k fd; k x; k gS ejh mi fLFkr ea
 vi uk gLrk{kj fd; k gS; k vaxBs dk fu'kku yxk; k gS vks ; g fd tgkard ejh tkudkj vks
 fo'okl gS mDr foj.k l gh gS vks l ayXu Qk/ks of.kr 0; fDr ds ; fDr; fDr : i ea l eku gA

Qk/ks ds fy, LFku

jftLVhdR pfdrI k 0; ol k; h
 dk uke -----

 jftLVhdj.k l æ; k -----
 gLrk{kj -----
 in uke -----

1/4ftLVhdR pfdrI k 0; ol k; h Hkh Qk/ks ij gLrk{kj , d h jhfr l s djxk fd ml ds gLrk{kj dk
 Hkx i = ij gkA½

i = , l 0 vj 0 & 8
fu; e 25 1/4 1/4 1/4 k, A
d.MDVj vuKflr ds uhdj.k ds fy, vlonu dk i =

eš , rn}kjk mRrjk[k.M ekv/j ; ku fu; ekoyh] 2011 ds v/khu dUMDVj vuKflr l æ; k -----
 ds tks fnukad ----- dks l ekR gkus okyh g@l ekR gks xbz gS vks ftl s vuKki u
 i kf/kdkjh ----- }kjk e@s fnukad ----- dks tkjh fd; k x; k Fkk] uhdj.k ds fy, vlonu
 djrk gA
 eš , rn}kjk ?kksk.kk djrk gmf d e@s dkbZ , d k jksx ; k , d h v'kDrk ugha gS ftl l s fd e@s
 eš tyh xkMh ds dUMDVj ds : i ea vi us drD; ka ds vuqkyu ea ck/kk i M; eš ----- }kjk tkjh
 pfdrI k LoLFkrk iæ.k&i=] fnukad ----- l ayXu djrk gA
 eš ; g Hkh ?kksk.kk djrk gmf d ----- ekv/j ; ku vf/kfu; e] 1988 ds v/khu fi Nys rhu o"kkā
 ds nks ku fdl h l {ke i kf/kdkjh }kjk ejk pkyu ugha fd; k x; k gS ; k e@s nks fl) ugha fd; k x; k gS
 vks u gh ejh vuKflr dks fuyfEcr ; k jnā fd; k x; k gS 1/4nks fl) ; k pkyu dh n'kk ea i wbrtz rhu
 o"kkā ds l Ecl/k ea ml dk mYys[k fd; k tk, xkA½

fnukad % **vlond ds gLrk{kj**

* tks vi f{kr u gks ml s dkV nA

Øe I ǎ; k	-----	
; ku ds jftLVhdr Lokoh dk uke vksj irk	-----	
; ku dh jftLVhdj.k I ǎ; k	-----	
<kps dk i ǎkj	-----	
; ku ds fofuekzk dk uke	-----	
fofuekzk dk o"lk	-----	
Oghy cl	-----	
psl I I ǎ; k	-----	
batu I ǎ; k	-----	
v'o 'kfDr	-----	
; ku dk ynku jfgr Hkkj	-----	
I dy ; ku Hkkj	-----	
Vk; jka dh I ǎ; k vksj vkdkj	-----	
vxyh /kj h	-----	
fi Nyh /kj h	-----	
dkbz vl; /kj h	-----	
VMe /kj h	-----	
1- ; ku dk <kpk &		
1/2 1/2 <kps dh I kekl; n'kk	-----	
1/4 1/2 j akbz dk; l	-----	
1/2 1/2 I kt & I keu 1/2 nni vkfn 1/2	-----	
1/2 1/2 ; ku dh yEckbz	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 ; ku dh pks/kbz	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 ; ku dh Apkbz Hkkie I seki h xbz	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 [kMs gkus dk LFku	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 x&os	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 nks I hvka ds i hNs ds e/; dh njih	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 I hv dh pks/kbz	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 I hv dh xgjkbz	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 vkaj g&	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 Mkboj dh I hv vksj fLVs fjx ds chp dh njih	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 I hf<+ ka dh njih Hkkie I sl cl sfupyh I h<+ ds fl js rd	-----	I BVhehVj
1/2 1/2 njoktk	----- pks/kbz	I BVhehVj
1/2 1/2 x& jy	-----	I BVhehVj
2- vxyh /kj h vksj fLV; fjx &		
1/2 1/2 fLV; fjx ykkl	-----	
1/4 1/2 ifg; ka dk Loræ I pkyu	-----	
1/2 1/2 fLV; fjx duD'ku	-----	
1/2 1/2 fLV; fjx Vfuk I fdzy vksj cdySk	-----	
1/2 1/2 fclax fi u vksj cqm	-----	
1/2 1/2 I keus ds ifg; s dh fc; fjx	-----	
1/2 1/2 I keus dh ifg; k dk , ykbuew	-----	
3- I a ǎk.k &		
1/2 1/2 Dyp	-----	
1/4 1/2 fx; j ckkl	-----	
1/2 1/2 ; fuol zy TokbuV	-----	
1/2 1/2 i ks syj 'kqV	-----	
1/2 1/2 fMQfju'k; y	-----	

4- bltu &

1/4 1/2 b7ku izkkyh -----

1/4 1/2 fu"dkl u izkkyh -----

1/4 1/2 Toyu izkkyh -----

1/4 1/2 /kpkamRI tU dk ?kuRo -----

5- yfi vks fctyh izkkyh &

1/4 1/2 gM ykbV -----

1/4 1/2 l kbM ykbV -----

1/4 1/2 cdl ykbV -----

1/4 1/2 LVkW ykbV -----

1/4 3/2 fl Xuy bUMhdVj -----

1/4 1/2 fMij -----

1/4 1/2 vkrfjd idk'k izkkyh -----

1/4 1/2 gkMz -----

6- l kbyil j &

7- cdl &

1/4 1/2 i j dk -----

1/4 1/2 gkFk dk -----

1/4 1/2 clVj izkkyh -----

8- flifxak izkkyh dh n'kk &

9- vko' ; d miLdj &

1/4 1/2 cYc gkMz -----

1/4 1/2 fo.M 'khYM okbij -----

1/4 1/2 i "B Hkkx nq kus okyk 'kh' kk -----

1/4 1/2 Li hMkehVj 1/4 pky eki h1/2 -----

1/4 3/2 vkStkj -----

1/4 1/2 vfrfjDr ifg; k -----

1/4 1/2 i kFkfed pfdRI k ckdI -----

1/4 1/2 frjiky -----

1/4 1/2 i jkorD -----

10- Vk; jka dh n'kk -----

11- pfl l Yd dh n'kk -----

12- l Okbz -----

13- dkbz vl; vH; qDr ; k [kjch -----

mi f jfyf [kr [kjch ds dkj.k Bhd gkyr ea gkus l s bludkj djus dh l urqr dh tkrh gA

vof/k dsfy, Bhd gkyr ea gkus dh l urqr dh tkrh gA
fujh{k d dk uke vks
gLrk{kj @
i kf/kdr ij h{k.k d bhz

Hkx & x

1/4 dk; l y; } kjk Hjk tk, xl1/2

; ku l d ; k -----

ijfeV l d ; k ----- rd dsfy, fof/kekl;

chek i klyl h -----

chek dEi uh dk uke -----

----- rd dsfy, cek fof/kekU;
 -----rd ekxZdj tek fd; k x; k
 ----- rd vfrfjDr dj tek fd; k x; kA
 j l hn l q; k ----- fnukad ----- }kjk
 ----- #0 fujh{k.k Qhl ol wy dh xbA
 ; ku ds l Ecl/k eaBhd gkyr ea gkus dk i ek.k i = l s bludkj fd; k tkrk gS-----
 ----- l s----- rd dsfy, tkjh fd; k tkrk gA
 ; ku ds vxys fujh{k.k dsfy, fnukad -----
 jftLVhdrkZ i kf/kdkjh dk uke
 vkj gLrk{kj
 i kf/kdr ijh{k k dhnz

* tks ykxwu gks ml sdKV nA

Hlx & ?k

%ujh{k.k vf/kdkjh }kjk Hjk tk; xk vkj ; ku ds Lokh dks gLrk{kj fd; k tk; xk½
 ; ku dk jftLVhdj.k fplg -----
 ed vkj ekMy-----
 ; ku dk izdkj -----
 Bhd gkyr ea gkus dk i ek.k&i = ----- }kjk tkjh fd; k x; k ----- }kjk -----dks
 vflre ckj uohdj.k fd; k x; kA
 fujh{k.k dk fnukad -----
 ; ku ds Lokh dk uke vkj irk -----
 mi ; Dr of.kr ; ku ejh jk; ea ekVj ; ku vf/kfu; e] 1988 vkj rnAhu cuk, x, fu; eka ds mi cl/kka dk
 fuEufyf[kr [kj kfc; ka ds dkj .k vuikyudjus ea foQy g%

vr, o eas Bhd gkyr ea gkus dk i ek.k&i = tCr dj fy; k gA xkMh dks fujh{k.k dsfy, i Lr r fd; k
 tk l drk gA
 1- ----- ij
 2- -----
 ; ku dks fnukad ----- dks ; k ml ds i wZ ejEer dsfy, ----- dh ml ds
 i'pr----- dks pykdj ys tk; k tk l drk gA
 ; g ----- fdykehVj i fr ?k/s dh xfr l s vf/kd ij ugha pyk; h tk, xh vkj
 ml ea dkbZ ; k=h ; k eky ugha ys tk; k tk, xkA Bhd gkyr ea gkus dh Lohdfr nh tkrh
 gA
 fnukad %

i kf/kdkjh dsgLrk{kj vkj egj-

- 1- ; gka LFkku ntZ dja A
- 2- ; gka fnukad ntZ dja A

&&&&

ii = , l 0 vkj0 & 13
fu; e 40%1/2[k, Å
fujh{k.k dsfnukd dsfy, vlonu i= tc ii= , l 0vkj0 12 ea
ml si "Bhd r u fd; k x; k gk
Hlx & d
1/2lon d }kjk Hjk tk, xk1/2

l dk e} jftLVhdkz i kf/kdkjh

ea , rn}kjk uhps of.kr ; ku ds ekv/j ; ku vf/kfu; e} 1988 dh /kkjk 56 ds v/khu vi {kr fujh{k.k ds fnukd dsfy, vlonu djrk gk

- 1- ; ku dk jftLVhdj.k fplg -----
- 2- fnukd tc Bhd gkyr ea gkus dk iek.k i= fof/kekU; ughajg tk; sk -----
- 3- Bhd gkyr ea gkus dk iek.k&i= tkjh djus okys i kf/kdkjh dk uke -----

fnukd %-----

vlon d dk uke vlg ml dk gLrk{kj

Hlx & [k

1/2jftLVhdkz i kf/kdkjh }kjk Hjk tk; sk vlg Lokeh dks gLrkUrfjr fd; k tk; sk1/2 ; ku dk jftLVhdj.k fplg -----
 Lokeh dk uke vlg i rk -----
 Pfd mifjfyf[kr ; ku dk Bhd gkyr ea gkus dk iek.k i= fnukd ----- dks l ekr gkus okyk gS vr, o ml s ----- 1/2fnukd] l e; vlg LFku dk mYy[k fd; k tk, xk1/2 ij fujh{k.k dsfy, iLr fd; k tk l drk gA
fnukd %-----

jftLVhdkz i kf/kdkjh ds gLrk{kj vlg inule

&&&&

ii = , l 0 vkj0 & 14

fu; e 40%1/2[k, Å

; ku ds iz kx dsfy, vLFk; h i kf/kdkj nsrk tc Bhd gkyr ea gkus dk

iek.k&i= l ekr gksx; k glA

* * -----dk ftl dk jftLVhdj.k fplg ----- gS Bhd gkyr ea gkus dk iek.k&i= tks ----- }kjk vLre kj ----- dks uohdr fd; k x; k Fk ----- dks l ekr gksx; k gA

ea , rn}kjk] fnukd ----- rd ; ku ds iz kx dk i kf/kdkj nsrk gni jUrq; g rRdky , d s i kf/kdkjh ds {ks= ea ftl ds }kjk Bhd gkyr ea gkus ds iek.k&i= uohdr fd; k tkuk gS ; qDr; qDr 'k?krk l sgVk fy; k tk; }

ijUrq; g vlg fd bl i f/kdkj ds v/khu iz kx fd; s tk jgs ; ku ea&

* 1/2d1/2 MRboj dks NkMEdj ----- ; kf=; ka l s vf/kd ugha ys tk; k tk; sk]

* 1/4[k1/2 dkbz eky ugha ys tk; k tk; sk]

* 1/2x1/2 dks ----- fdykehVj ifr ?k/s l s vf/kd dh xfr ij ugha pyk; k tk; skA

LFku -----

fnukd ----- .

jftLVhdkz i kf/kdkjh ds gLrk{kj} egj vlg inule

* * ; gla ; ku dk l {klr foj.k nA

* tks vi {kr u gks ml s dkV nA

I ok eþ

jftLVhdkz i kf/kdkjh

eþus vkt fnukd ----- dks ekvj ; ku l d; k ----- ds
vLFkk; h : i l s iz kx dks ----- rd bl dks gvkus ds fy, i kf/kdr
fd; k@tkjh fd; k x; k i kf/kdkj ----- rd oþk gþ

LFku -----

fnukd -----

jftLVhdkz i kf/kdkjh ds
gLRkkj vþ

egj

ii = , l 0 vkj 0 & 15

fu; e 40% 1/2 k, A

fdl h {krxlr ; ku dsgvk; stkusdsfy, vLFkk; h i kf/kdkj

; ku dk jftLVdj.k fplg -----

ed vþ ekmy -----

; ku dk idkj -----

Bhd gkyr eagkus dk i ek.k&i = ----- l d; k ----- }kjk tkjh fd; k x; kA

vflre ckj fnukd ----- dks ----- }kjk uohdrA

Lokh dk uke vþ irk -----

mi ; Dr of. kr ; ku ejh jk; ea ekvj ; ku vf/kfu; e] 1988 ds v/; k; l kr vþ rn/kuh cuk, x, fu; eka
ds mi cl/ka ds vuqkyu eafuEufyf[kr [kjfc; ka ds dkj .k foQy gþ&

vr, 0% eþus Bhd gkyr eagkus dk i ek.k&i = tCr dj fy; k gþ xMh dk&

1/4 1/2 ----- LFku ij ----- cts

1/2 1/2 fnukd ----- dks ; k 1/2 ----- LFku ij ----- cts

1/4 1/2 fnukd ----- dks ij h{k.k dsfy, iLr fd; k tk l drk gþ

fnukd ----- dks ; k ml ds i dZ ; ku dks ejEr dsfy, ----- dks vþ

----- dks pykdj ys tk; k tk l drk gþ

; g ----- fdykehVj ifr ?k/s dh xfr l svf/kd ij ugha pyk; k tk; sk vþ 1/4 1/2 -----

-- ; k=h vþ ----- eky ys tk; k tk l drk gþ

fnukd -----

**i kf/kdkjh dk uke
gLRkkj vþ egj**

1/4 1/2 ; gka l e; vþ LFku ntZ dja

1/4 1/2 ; gka fnukd ntZ dja

1/4 1/2 ; gka 'kcn ^ughā ntZ dja tc rd fdl h cgr fo'kþ dkj .k l s dñ Hkkj dks vuEfr u nh tk, A
&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 16

fu; e 40% 1/2 k, A

ekvj ; ku dsgvk; stkusdsfy, vLFkk; h i kf/kdkj tc Bhd gkyr eagkus dk

i ek.k&i = jnñ dj fn; k x; k gþ

1- ; ku dk jftLVdj.k fplg -----

2- ed vþ ekmy -----

3- ; ku dk idkj -----

4- Bhd gkyr eagkus dk i ek.k&i = -----

$\frac{1}{2}d\frac{1}{2}l\ddot{a}; k$ -----
 $\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ ----- }kjk tkjh fd; k x; kA
 $\frac{1}{2}x\frac{1}{2}vfire uohdj.k$ $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ ----- dks
 $\frac{1}{2}nk\frac{1}{2}$ ----- }kjk fd; k x; kA
 5- fujh{k.k dk fnukad -----
 6- Lokeh dk uke vksj i rk $\frac{1}{2}nkuka LFKk; h vksj or\ddot{e}ku\frac{1}{2}$ -----
 ejk l ek/kku gks x; k gSfd mi f jfyf[kr ; ku ea fuEufyf[kr dh vi {kkvka dk i firZ djuk cln dj fn; k g%&

ekVj ; ku vf/kfu; e] 1988 vksj rnAhu cuk, x, fu; e

$\frac{1}{4}gka rF; ka dk mYys[k fd; k tk, \frac{1}{2}$
 vr, o] eSs Bhd gkyr ea gkus dk i ek.k i = dks tCr dj fy; k gA ; ku dks &
 $\frac{1}{4}l\frac{1}{2}$ ----- LFKku ij
 $\frac{1}{2}l\frac{1}{2}$ fnukad ----- dks ; k $\frac{1}{2}d\frac{1}{2}$ ----- LFKku ij ----- cts
 $\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ fnukad ----- dks i ujh{k.k dsfy, iLr r fd; k tk l drk gA
 fnukad ----- dks ; k ml ds i nZ ; ku dks ejEr dsfy, -----
 vksj rRi'pkr ----- dks pykdj ys tk; k tk l drk gA
 ; g ----- fdykehVj ifr ?k/s dh xfr l s vf/kd ij ugha pyk; k tk; xk vksj $\frac{1}{2}x\frac{1}{2}$ -----
 ----- ; k=h vksj ----- eky ys tk; k tk l drk gA
 bl ; ku ds l EclW/k ea fn, x, jftLVhdj.k i ek.k&i = vksj fdl h ijfeV dks Hkh rc rd
 fuyfEcr l e>k tk; xk tc rd fd Bhd gkyr ea gkus dk u; k i ek.k&i = i l r ugha dj fy; k tk; A
LFku&
fnukad -----

**i k / k d j h d k u k e
g L r k k j v k s e g j**

$\frac{1}{2}d\frac{1}{2}; gka l e; vksj LFKku ntZ d j A$
 $\frac{1}{4}k\frac{1}{2}; gka fnukad ntZ d j A$
 $\frac{1}{2}x\frac{1}{2}; gka 'kcn ^ughA ntZ d j a t c r d f d l h c g r f o 'k s k d k j . k l s d n H k j d k s v u e f r u n h t k , A$
 &&&&

i i = , l 0 v k j 0 & 1 7
f u ; e 4 2 1 2 1 6 [k , A
ekVj ; ku ds v L F k ; h j f t L V h d j . k d s f y , v l o n u d k i i =

- l ok e j
- jftLVhd r k @ f o f g r i k f / k d k j h -----
 jftLVhd r Lokeh ds: i ea jftLVhd r fd, tkus okys 0; fDr dk i j k u k e -----
 i e @ i R u h @ i e h -----
 - vkond dk LFKk; h i r k -----
 $\frac{1}{4}k\{;$ iLr r fd; k x; k $\frac{1}{2}$ -----
 - LFKku tgka ; ku LFKk; h : i l s jftLVhd r gksk -----
 - 0; ol k; h ; k fofuek r k dk u k e
 vksj i r k f t l l s ; k u d k s 0 ; f d ; k x ; k F k k -----
 $\frac{1}{2}o 0 ; i e k . k \& i = v k s j f o f u e k r k } k j k t k j h f d ; k x ; k$
 l M e d i j p y u s ; k x ; i e k . k \& i = l a y x u f d ; k t k , \frac{1}{2}
 - ; ku dk o x l -----
 $\frac{1}{4}f n e k V j l k b f d y g S r k s f x ; j o k y h g S ; k f c u k f x ; j d h g \%$
 - ekVj ; ku &
 $\frac{1}{2}d\frac{1}{2}$ u ; k ; ku g S -----

- 1/4 k 1/2 Hkri 10 Z l s k ; ku gS -----
 1/4 k 1/2 vk; kfrr ; ku gS -----
 7- ; ku dk izdkj -----
 8- <kps dk izdkj -----
 9- cukus okys dk uke -----
 10- fofuekZ k dk ekg vks o"lz -----
 11- v'o 'kfDr -----
 12- ?ku {kerk -----
 13- cukus okys }kjk fd; k x; k oxhdj .k ; k
 ; fn Kkr ugha gS rks Oghy cd -----
 14- pfl l l d; k -----
 1/4 sll y dk fplg yxk, 1/2
 15- bat u l d; k -----
 16- l hvka dh {kerk 1/4 kboj l fgr 1/2 -----
 17- bat u eami ; kx fd; k x; k bdku -----
 18- ynku jfgr Hkkj -----
 19- ; ku dk l dy Hkkj tS k -----
 1/4 d 1/2 fofuekZ k }kjk iekf.kr fd; k x; k -----
 1/4 k 1/2 jftLVhdj fd; k tkusokyk -----
 20- <kps dk jax ; fn dkbZ gS -----
 21- vLFkk; h jftLVhdj .k dk iz kTku -----
 22- eus ----- #i ; s dh fofgr Qhl tek dj nh gA
 1/4 Qhl ogha gksxh tS k dlnh; fu; ekoyh dsfu; e 81 ea vkofnr ; ku ds jftLVhdj .k ds l Ecu/k
 eafofgr gk 1/2
 eS , rn }kjk ?kksk.kk djrk gafd Hkkjr eafdl h Hkh jkT; ea ; ku dk jftLVhdj .k ugha fd; k x; k
 gA

; ku ds Lokh dsgLrk{kj

ii = , l 0 vkj 0 & 18
fu; e 42 1/2 1/4 k [k, A
vLFkk; h jftLVhdj .k iek.k&i =

- vLFkk; h jftLVhdj .k fpà -----
 ; ku ds Lokh dk uke vks irk -----

 fir k@ifr ds uke ds l kfk -----
 1- ; ku dh pfl l l d; k -----
 2- cukus okys dk uke -----
 3- bltu l d; k ----- v'o 'kfDr -----
 4- <kps dk izdkj -----
 5- l hvka dh {kerk -----
 6- jax -----
 7- vLFkk; h jftLVhdj .k dk iz kstu -----
 8- ; g ; ku Lokh }kjk voØ; djkj@iVVs@vkMeku ds v/khu /kfr gA
 1/4 ml 0; fDr dk ijk uke vks irk -----
 ----- ft l ds l kfk ; ku ds Lokh }kjk , s k ----- djkj fd; k x; k gA 1/2

ekj ; ku vf/kfu; e]1988 ds mi cu/ka ds v/khu Åij of.kr ; ku dk ejs }kjk vLFkk; h : i l s
 jftLVhdj.k fd; k x; k gsvk jftLVhdj.k fnukad ----- rd fof/kekU; gA

; ku dsLoleh dsGLrk{kj ; k vxBsdk fu'ku

fnukad%

jftLVhdrkz ikf/kdkjh dsGLrk{kj
 vkj egj

&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 19

fu; e 54 1/2 % d% f[k, Å

**l exzmRrjk[k.M eadysMj o"z ekI ----- dsnkku pkjh gq ekj ; kulavk
 cjken fd, x, ekj ; kuladk ekI d fooj.k**

Øe	ftys dk uke	pkjh gq @cjken fd,		pkjh ds ckjs	; fn cjken gq/k	dh x; h
l 0	ifyl Fkkuk	x, ; kuka dk fooj.k		ea i Fke	rkscjken dk	vuorh
	ftyk ifyl	jft0 pfl l	batu oxz@	cukus	Lokh fjikz	LFkk
	Fkkuk	l d; k	l d; k	Jskh okys dk	dk uke dk	vkj irk
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12		

I {ke ikf/kdkjh dsGLrk{kj vkj egj

fVli.kh & %d% ; fn LrEHk 4 vkj 10 ea crk, x, pkjh fd; k x; k ; ku fooj.kk/khu ekI ds nkku
 cjken ugha fd; k x; k gks rks LrEHk 11 ea bl ds l keus %x% % cuk; k tk l drk gA
 %k% ; fn LrEHk 4 vkj 11 ea crk, x, cjken ; ku fooj.kk/khu ekI ds nkku pkjh ugha fd,
 x, Fk rks LrEHk 10 ea bl ds l keus %x% % cuk; k tk l drk gA

&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 20

fu; e 65 1/2 % d% f[k, Å

eftyh xMh ds l Ecu/k ea ijfeV dsfy, vlonu&i=

l dk e}

jkT; @l Hkkxh; ifjogu ikf/kdj.k -----
 ekj ; ku vf/kfu; e]1988 dh /kkjk 69] 70 vkj 80 ds mi cu/ka ds vuq kj e@ge , rn}kjk
 mDr vf/kfu; e dh /kkjk 66 ds v/khu eftyh xMh@eftyh xMh dh l dk ds l Ecu/k ea ijfeV fn,
 tkus dsfy, vlonu djrk g@djrs g t\$ k uhpsfn; k x; k g\$ &

- 1- ij k uke -----
- 2- vlonu dh ikfLFkr %D; k 0; f"V] dEi uh ; k Hkkxhnhkj h Qe] l gdkjh l fevr vkfn g% -----
- 3- 0; f"V ds ekeys ea fir k@i fr dk uke vkj fdl h QeZ ; k dEi uh ds ekeys ea ; FkkLFkr] i cu/k
 l k>nkj ; k i cu/k funskd dk uke -----
- 4- ij k irk -----
 % d% LFkk; h -----

1/nk% orku -----

1/4tksfdl h 0; f"V dh n'kk ea jk'ku dkM] fctyh fcy vkfn dh iækf.kr ifrfyfi ; k fdl h vl;
fof/kekU; nLrkost h iæk.k] l s tks ifjogu ikf/kdj.k dk l ek/kku djrk gks vks] dEi uh ; k QeZ ds ekeys
ea l æe Kkiu dh iækf.kr ifrfyfi ; k Hkkxhnhkj nLrkost dh ifrfyfi l s l effkZr gksxkA½

5- ekxZ@{ks= ftl ds fy, ijfeV ----- okāNr
gA

6- 1/d½ ; ku dk idkj vks] jftLVhdj.k l æ; k] ; fn dkbZ gks -----
1/4k½ iLrkfor Qjka dh U; ure vks] vf/kdre l æ; k -----
; k

eftyh xkMh dh l ok ds ekeys ea -----
1/4 d½ ; kuka dh vf/kdre l æ; k tks ijfeV ds fuczkuka ds v/khu {ks= ea ; k fdl h ekxZ ij fdl h , d
le; ij pyk, tk, æs vks] nsud Qjka dh vf/kdre l æ; k -----

1/nk½ ; kuka dh U; ure l æ; k tks ijfeV ds fucl/kuka ds v/khu fdl h , d le; ij pyk, tk, æs vks]
nsud Qjka dh U; ure l æ; k -----

1/r-hu½ l ok ij iz,æ gksus okys ; kuka ds idkj vks] l hvka dh yxHkx {kerk-----; ku -----
----- l hvka l s de ugha vks] ----- l hvka l s vf/kd ugha gA -----; ku
----- l hvka l s de ugha vks] ----- l hvka l s vf/kd ugha
; ku ----- l hvks l s de ugha vks] ----- l hvks l s vf/kd ugha

7- iLrkfor le; l kj.kh@l kjf.k; ka dk C; ksj k l ayXu gs -----

8- fy, tkus ds fy, iLrkfor fdjk; s dh ekud nj ifr ; k=h ifr fdykehVj -----gA

9- fu; fer : i l s l ok cuk, j[kus ds fy, vks] fo'kSk vol jka ds fy, Hkh vkjf{kr j [ks tkus okys
; kuka dh l æ; k -----

10- ; kuka dks j [ks tkus] ejEer vks] vuq {k.k ds izlU/k dk C; ksj k -----

11- ; kf=; ka ds vkjke vks] mlgs l qo/kk nsus ds fy, vks] l keku dhs l jf{kr vfHkj {kk ds fy, fd, x,
izlU/kka dk C; ksj k -----

12- fuEufyf[kr ds l EclU/k ea vkond }kjk /kr eftyh xkMh ; k Bdk xkMh ds fof/kekU; ijfeV dk
C; ksj k &

1/d½ ; g ; ku -----

1/4k½ dkbZ vl; ; ku -----

13- D; k Åij dffkr ijfeVka ea l s dkbZ ijfeV fi Nys pkj o"kkā ea fuyEcu ; k jnadj.k vkn'sk ds
v/khu g] ; fn gk] rks C; ksj k nA

14- D; k Åij dffkr ijfeVka l s vkPNkfnr ; kuka ds l EclU/k ea l eLr dj v|ru tek dj fn, x,
gA ; fn gk] rks l EclU/kr dj k/kku vf/kdkjh dk cskdh 1/4ns rks½ iæk.k&i= l ayXu djA ; fn
ughh rks cdk; k dk C; ksj k na 1/4tks l EclU/kr dj k/kku vf/kdkjh ds iæk.k&i=ka l s l effkZr gksA

15- Ekūs@geus ----- : i, dh fofgr vkonu Qh l U; kf; drj LVKEi ds : i ea Hkqrku
dj fn; k gA

16- ; ku ejs@gekjs dCts ea gs@gA bl dk@buds jftLVhdj.k vks] chek iæk.k&i= l ayXu gA

17- eūs@geus vHkh rd ; ku dk dCtk ugha ik; k gs vks] e@ge le>rs gdf ijfeV rc rd tkjh
ughafd; k tk, xk tc rd e@ge jftLVhdj.k iæk.k&i= iLr u dj n@nA

18- e@ge , rn}kjk ?kksk.kk djrk g@djrs gdf mDr fooj.k l gh gs vks] l ger g@gdf vl;
ckrka ds l kfk ose@s@gea tkjh fd, x, s ijfeV dh 'krā gksxA

fnukd -----

vkond 1/d½ dsgLrk] ; k vx@Bsd@dsfu'kuA

fVli.kh & tks ykxiu gks ml s dkV nA

ifjogu ikf/kdj.k ds dk; k]y; ea Hkj tk, xkA

1- i kflr dk fnukd -----

2- vkonu dk fnukd -----

3- ----- dks Lohdr@mi kUrfjr : i ea Lohdr@vLohdr fd; k x; kA

4- tkjh fd, x, ijfeV dh l æ; k -----

5- tkjh dh xbZ ijfeV@ijfeVka dh l æ; k -----

dk; k; }kjk tk, xk vks vkond dksoki l fd; k tk, xkA

Jh

i f Jh

dsfuokl h l s

----- ekx@{k= dsfy, eityh xkMh dh l ok ds l ECU/k ea ijfeV dsfy, vkonu i= fnukd -----

----- dks ikr fd; k vks ml smRrjk[k.M ekv/j ; ku fu; ekoyh] 2011 ds fu; e 62 ds v/khu j [k x, jftLVj ds Øekd ----- ij ntZfd; kA

&&&&

ii = , l 0 vj0 & 21

fu; e 65%nkznf[k, A

BdkxMh ds l ECU/k ea ijfeV dsfy, vkonu i =

l ok e]

j kT; @l Hkxh; ifjogu i k/kdj.k

ekv/j ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kjk 69] 73 vks 80 ds miCU/kka ds vuq kj e@ge v/kkLrk{kjh , rn}kjk mDr vf/kfu; e dh /kjk 66 ds v/khu Bdk xkMh ds l ECU/k ea ijfeV fn, tkus ds fy, vkonu djrk g@djrs g] t\$ k uhsfn; k x; k gS&

1- ijk uke

2- 0; f"V dh n'kk ea firkaifr dk uke vks fdl h QeZ ; k dEiuh dh n'kk ea ; FkkLFkr izCU/k l k>nkj ; k izCU/k funskd dk uke

3- vkond dh i kLFkr]

10; k 0; f"V] dEiuh ; k l k>nkjh QeZ l gdkjh l fevr vkfn g\$

4- ijk irk &

1/2 LFkk; h

1/2 orZku

1/2 ksfdl h 0; f"V dh n'kk ea jk'ku dkm] fctyh fcy vkfn dh i ekf.kr ifrfyfi ; k fdl h vU; fof/keU; nLrkost ha i ek.k] l s tks ifjogu i k/kdj.k dk l ek/kku djrs gka vks dEiuh ; k QeZ ds ekeys ea l ae Kkiu dh i ekf.kr ifrfyfi l \$; k Hkxh nkjh nLrkost dh ifrfyfi l s l e fkr gskA

5- {k= ; k ekxZftl dsfy, ijfeV okiNr gS

6- ; ku dk izkj] bl dh ekMy vks jftLVhdj.k fpà

7- jftLVhdr l hvka dh {kerk

8 Bdk xkMh }kjk dh tkus okyh l ok dk C; k\$ k %ekv/j VDI h dh n'kk ea vko'; d ughz vks og jhfr ftl ea; g nok fd; k x; k gS dh ml l sykdl l fo/kk nh tk, xh

9 D; k ml ea VDI h ehVj yxk g\$ 1/2 doy ehVj VDI h dh n'kk ek\$

10 vkond }kjk /kr fdl h fof/keU; eityh xkMh ; k Bdk xkMh ijfeV 1/4 k fdl h rRI eku i k/kdj 1/2 dk C; k\$ k &

1/2 bl ; ku ds l ECU/k ea &

ijfeV l \$; k }kjk tkjh fd; k x; k

{k=

fof/keU; rk dh vof/k

1/2 fdl h vU; ; ku ds l ECU/k ea &

¼ FkkDr½

11- vkond }kjk /kr fdl h ifjogu ; ku ds iz kx ds l Ecdk ea fdl h jkT; ea fi Nys pkj o"kkā ds nkjsku ijfeV dk C; ksjk] tks fdl h vkn'sk ds v/khu fuyfEcr ; k jnā fd; k x; k gkš ; fn gkš] rks C; ksjk na-----

12- D; k Åij dffkr ijfeVka l s vkPNkfnr ; kuka ds l EclU/k ea l eLr dj v|ru tek dj fn, x, gā ; fn gkš] rks l Ecdi/kr dj k/kku vf/kdkjh dk cckdh iæk.k&i = l yXu dja ; fn ughā rks cdk; k dk C; ksjk na ¼ EcfU/kr dj k/kku vf/kdkjh ds iæk.k&i = ka l s l eFkzr gksck/A-----

13- HkkMsnkja ds vkjke vksj l fo/kk ds fy, vksj l keku j [kus vksj ml dh l jif{kr vfHkj{kk ds fy, fd, x, i clU/ka dk C; ksjk -----

14- ; ku ejs@gekjs dCts ea gS vksj ; ku ds l EclU/k ea jftLVhdj.k vksj chek iæk.k&i = , rn}kjk l yXu gS-----

15- eus@geus ----- #i; s dh fofgr vkonu i = Ohl U; kf; drj LVKEi ds: i ea tek dj nh gS-----

16- eus@geus vHkh rd ; ku dk dCtk ikr ugha fd; k gS vksj ea@ge l e>rk gpe l e>rs gā fd ijfeV -----rc rd tkjh ugha gksxh tc rd ea@ge ----- jftLVhdj.k dk iæk.k&i = iLr qgha dj nrk gpe dj nrs gā

17- ea@ge , rn}kjk ?kkSk.kk djrk gpe djrs gā fd mDr dFku l R; gS vksj l ger gpe gā fd os vU; ckrka ds l kfk ep@gea tkjh fd, x, ijfeVka dh 'krā gkxhA

**vkond vdkz dsgLrk{kj
; k vāBsdk fu'kuA**

fnukal%-----

fVli.kh & tksyxwru gksml s dkV nā

ifjogu i k/kdj.k dsdk; k; }kjk Hjk tk,

- 1- i kflr dk fnukal -----
- 2- vkonu dk fnukal -----
- 3- l nL; ka dks ifjpkju -----
cBd ea fopkj dk fnukal -----
v/; {k }kjk fu.kz -----
- 4- Lohdr -----
mi kUrfd : i ea Lohdr -----
vLohdr -----
- 5- ijfeV dh l ē; k -----

&&&&

_____ l fpo]
ifjogu i k/kdj.k

ii = , l 0 vkj0 & 22
fu; e 65% hu 1/6 [k, A
eky okgu ds l ECU/k ea ijfeV dsfy, vlonu&i =

l ok eij

jkT; @l Hkkxh; ijfogu ikf/kdj.k

ekVj ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkjk 69] 77 vkj 80 ds mi CU/kka ds vuq kj ea@ge v/kkgLrk{kjh , rn}kjk mDr vf/kfu; e dh /kkjk 66 ds v/khu eky okgu ds l ECU/k ea ijfeV dsfy,] t\$ k uhpsfn; k x; k g\$ vlonu djrk gp@djrsg&

- 1- ij k uke -----
- 2- vkond dh ikfLFkr -----
 1/0; k 0; f"V] dEi uh ; k l k>nkjh QeZ l gdkjh l fevr vkfn g\$ -----
- 3- fir k ; k i fr dk uke -----
 1/0; f"V dh n'kk ea v\$ QeZ ; k dEi uh dh n'kk eij ; FkkfLFkr] iCU/k l k>nkj ; k iCU/k funskd dk uke 1/2 -----
- 4- ij k irk -----
 1/2 LFkk; h -----

1/4 k 1/2 orZku -----
 1/4 tks fdl h 0; f"V dh n'kk ea jk'ku dkmZ fctyh fcy vkfn dh iekf.kr ifrfyfi ; k fdl h vU; fof/keku; nLrkosth iek.k l s tks ijfogu ikf/kdj.k dk l ek/kku djrs gka v\$ dEi uh ; k QeZ dh n'kk ea l xe Kkiu dh iekf.kr ifrfyfi l } ; k Hkkxhinkjh nLrkost dh ifrfyfi l s l efkr gksxk 1/2

- 5- {ks= ; k ekxZftl dsfy, ijfeV okiNr g\$ -----
- 6- ys tkus okyseky dh idfr -----
 1/0 l ckr dk fo'k\$ mYy\$ k fd; k tk; xk fd D; k vkond dk [krjukd v\$ tks [ke okyseky dks ys tkus dk vfHki k; g\$ ----- 1/2
- 7- ; ku dk idkj v\$ ml dh {kerk ftl ds vlrxZ V\$y v\$ vupYih V\$y Hkh g\$ &

; kuka dh	idkj	; ku dk l dy ynku jfgr	jftLVhdj.k	l exz	l exz	
l \$; k		Hkkj	Hkkj	fplla	yEckbz	pk\$ / kbz
1	2	3	4	5	6	7

- 8- vx\$ k.k v\$ l xg.k vfHkdrkZ dk] ftl l s ; ku dks l Ec) fd; k tkus okyk g\$ uke] irk v\$ vu\$ ki u l \$; k -----
- 9- vkond }kjk /kr fdl h fof/keku; eky okgu ds ijfeV 1/4 k fdl h rRl eku ikf/kdkj 1/2 dk C; k\$ k & -----
- 10- vkond }kjk /kr fdl h , ds ijfeV dk fooj.k tks i\$ brhZ pkj o"Z ds n\$ ku fuyEcu ; k jnadj.k ds fdl h vkn\$ k ds v/khu jgk gks -----
- 11- eky ys tkus dsfy,] fy, tkus okys iLrkfor HkkM\$ dh ekud nj ----- #i; s i fr d\$ry] ifr fdykehVj
- 12- ea@geus ----- #i; s dh fofgr vlonu i = Qhl U; kf; dsrj LVKEi ds: i ea tek dj nh g\$
- 13- ea@ge ; ku@; kuka dk jftLVhdj.k iek.k i=@iek.k&i=ka dks l yXu djrk gp@djrsg\$
- 14- ea@ge , rn}kjk ?k\$ k.k djrk gp@djrsg\$ fd mDr dFku l R; g\$ v\$ l ger gp@g\$ fd os vl; ckrka ds l kf e\$@gea tkjh fd, x, ijfeV dh 'kr\$ gksxA

vlonu 1/4 k 1/2 ds gLrk [ij
vxBsck fu' kuA

fnukal% -----

ifjogu i kf/kdj.k dsdk; ky; }kjk Hjk tk; xk

- 1- i kf/r dk fnukd -----
- 2- vkonu dk fnukd -----
- 3- Lohdr -----
mi kUrfjd : i ea Lohdr -----
vLohdr x; kA
- 4- Tkkjh fd, x, ijfeV dh l d; k -----

I fpo]
ifjogu i kf/kdj.k

&&&&

ii = , l 0 vkj0 & 23
f;u; e 65%pkj%nf[k, A
futh %kbo%l ok ; ku dh ijfeV dsfy, vkonu&i =

I ok e;

I Hkkxh; @jkt; ifjogu i kf/kdj.k -----
ekj ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkjk 69] 76 ds micU/kka ds vuq kj e@ge v/kkgLrk{kjh
, rn}kjk mDr vf/kfu; e dh /kkjk 66 ds v/khu futh %kbo%l ok ; ku ijfeV dsfy, t9 k uhpsfn; k
x; k g\$ vkonu djrk g@djrsg&

- 1- ijk uke -----
- 2- fir k@ifr dk uke %0; f"V dh fLFkr ek -----
- 3- irk &
%d% Lfkk; h -----

- 4- {ks= ; k ekxZftl dsfy, ijfeV okiNr gS -----
- 5- iz kstu ftl dsfy, ijfeV okiNr gS -----
- 6- og jifr ftl ea fdjk; s ; k ikfjJfed ds fy, ; k vkonu }kjk pyk; s tkus okys 0; ki kj ; k
dkjckj ds l Ecu/k l s fHku 0; fDr; ka dks ys tkus ds iz kstu dh ifrZ ; ku }kjk dh tk; sch -----

7- ; ku dk idkj vk\$ l hvka dh {kerk &
; ku dk jftLVhdj.k fpà

1	2	3	4
1	2	3	4

**fvi.h & ; fn ; ku vkonu ds dCts ea ugha gS rks ; g i ; kZr gkxk ; fn LrEHk %3% vk\$ %4% ds vad Hkkj
dsfdl h idRr ifj l hek ds v/khu jgrsgq nl ifr'kr ea vf/kd ; k de gk\$ Bhd gk\$ jftLVhdj.k dk
iek.k i = ifjogu i kf/kdj.k dks vo' ; iLr fd; k tkuk pkfg, rkfd jftLVhdj.k fpà dh ifof"V
ijfeV tkjh djus ds i wZ ml ea dh tk l dA**

- 8- vkonu ds 0; ki kj ; k dkjckj dh idfr -----
- 9- dkjckj dk LFkku %Mkd ds irs l fgr% -----
- 10- dkjckj ds LFkku dks yk; s tkus okys@vk\$ ogla ys tk; s tkus okys 0; fDr; ka dh fofufn"V; ka -----
- 11- vkonu ds foRrh; LFkfk; Ro dk l k{; vFkkZ~Bhd i wbriz o"lz dsfy, vk; &dj vk\$ 0; ki kj dj
dh foj.h tks l eipr i kf/kdkfj; ka dks iLr dh xbZ gks -----

- 12- e@ge , d ijfeV tks ----- o"K@ekg dsfy, fof/kekl; gkš pkgrk g@pkgrs gš vks
 e@geus ----- #i, U; kf; drj LVKEi ds: i eafofgr vkonu&i= Qhl tek dj
 nh gš
- 13- e@ge , rn}kjk ?kkSk.kk djrk g@djrsgš fd mDr dFku l R; gš vks l ger g@gš fd os
 vl; ckrka ds l kfk ds ep@gea tkjh fd, x, ijfeV dh 'krš gkschA

LFku
fnukd _____

vkond ½dkš ds gLrk{kj
vxBsdk fu'kuA

ifjogu iK/kdj.k dsdk;ky; esHjk tk; xkA

- 1- i kflr dk fnukd _____
- 2- l nL; ka dks ifjpkfyr fd, tkus@cBd eafopkj fd, tkus@l Hkki fr }kjk fofu'p; dk fnukd

- 3- fnukd ----- dks Lohdr}@mi klrfjr #i l s Lohdr@vLohdr fd; k x; k -----

- 4- ijfeV dh l q; k _____

fnukd _____

l fpoj
ifjogu iK/kdj.k ds gLrk{kj
vks egj

&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 24
fu; e 65¼ kp¼kš [k, A
vLFk; h ijfeV ds l EclUk eavkonu&i =

l ok epj

- jKT; @l EHkxh; ifjogu iK/kdj.k -----
 ekVj ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkjk 69] 87 ds micU/ka ds vuq kj e@ge v/ksgLrk{kjh
 , rn}kjk mDr vf/kfu; e dh /kkjk 66 ds v/khu vLFk; h ijfeV dsfy, tš k uhpsfn; k x; k gš vkonu
 djrk g@djrsgš &
- 1- ijk uke _____
 - 2- firK@ifr dk uke ¼; f"V dh n'kk ek -----
 - 3- irk &
 ½d½ LFk; h -----
 ¼k½ oržku -----
 - 4- ijfeV dh izdr ----- eštyh xkMh@Bdk xkMh@eky okgu
 - 5- iz kstu ftl dsfy, ijfeV viškr gš -----
 - 6- ekx@{ks -----
 - 7- ijfeV dh vof/k ----- l s ----- rd ½kuka fnu l fefyr djrs gq ½
 - 8- vLFk; h vko'; drk dk vkspr; -----
 - 9- ; ku dk jftLVhdj.k fpà -----
 - 10- ; ku dk izdkj vks ynku Hkkj@l hVka dh {kerk ftl dsfy, ijfeV viškr gš -----
 - 11- e@geus ----- #i, dh fofgr vkonu i= Qhl U; kf; drj LVKEi ds: i ea tek
 dj nh gš
 - 12- eš ; ku ds l EclUk ea ftl dsfy, ijfeV viškr gš l EclU/kr djK/kku vf/kdkjh dk vnš rk
 iek.k&i = l yXu djrk gš
 - 13- e@ge , rn}kjk ?kkSk.kk djrk g@djrsgš fd mDr dFku l R; gš vks l ger g@gš fd os
 vl; ckrka ds l kfk ep@gea tkjh fd, x, ijfeV dh 'krš gkschA

fnukcl%

ifjogu i/f/kdj.k dsdk; ky; }kjk Hjk tk; xk

- 1 i kflr dk fnukcl -----
- 2 fnukcl ----- dks Lohdr@miklrfjr : i ea Lohdr@vLohdrA
- 3 tkjh fd, x, ijfeV dh l d; k -----

fnukcl -----

I fpo]
ifjogu i/f/kdj.k

&&&&
ii = , l 0 vkj 0 & 25
fu; e 65%N%h6[k, A
fo'kk ijfeV dsfy, vlonu&i =

I ok ep]

ifjogu i/f/kdj.k -----
pid ejk@gekjk ; ku , d s 0; fDr; ka }kjk ftudk C; ksjk uhpsfn; k x; k g\$ fuEufyf[kr LFKkuka dk
Hke.k djus dsfy, yxk g\$ vr%e@ge] , rn}kjk ekVj ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkjk 88 dh mi /kkjk
1/8 1/2 ds micU/ka ds vuq kj mDr vf/kfu; e dh /kkjk 66 ds v/khu ijfeV fn, tkus dsfy, vlonu djrk
gp@djrsga &

- 1- jftLVhdr Lokeh dk uke -----
- 2- firK@ifr dk uke 10; f'V dh n'kk ek -----
- 3- ijk irk &
1/2 LFkk; h -----
1/4 k2 orZku -----
- 4- ; ku dk jftLVhdj.k fpa -----
- 5- iz kstu ftl dsfy, ijfeV vi\$kr g\$ -----
- 6- ijfeV dh vof/k ----- l s ----- rd
- 7- ; ku@; kuka dk idkj vk\$ l hv dh {kerk ftl d@ftudsfy, ijfeV vi\$kr g\$ -----
- 8- ekxZftul s gkdj ; k=k dh tk; xh -----
- 9- yxk; s tkus okys iLrkfor ; ku ds l /kkjk.k ijfeV dk C; ksjk l d; k ----- ekxZ -----
fof/kekU; rk -----
- 10- eus@geus ----- #i, dh fofgr vlonu&i = Ohl U; kf; drj LVKEi ds : i ea
tek dj nh ga
- 11- eus@geus Hkkjrh; LVV cid ds ek/; e l s r\$ kj fd; k x; k l EcflU/kr jkT; ka ds djka ds cid
MRqV l yXu dj fn, ga &

Ø0I Ø	jkT; dk uke	/kujkf'k	dj dh idfr	cid MRqV l d; k	if/k/dkjkh ftl s
				vkj fnukcl	Hkqrku fd; k x; k
1	2	3	4	5	6

- 12- e@ge ?kkSk.kk djrk gp@djrsgafd ; ku eanKs MRboj glkaA
- 13- e@ge ?kkSk.kk djrk gp@djrsgafd mDr dFku l R; g\$ vkj ; g fd os vU; ckrka ds
l kfk&l kfk ep@s@geaLohdr fd, x, ijfeV dh 'kra glkcha
- 14- 0; fDr; ka dk foj.k &

Ø0I Ø	ijk uke	firk@ifr dk uke	vk; q	fuokl LFKku
-------	---------	-----------------	-------	-------------

ii = , l 0 vkj0 & 26
fu; e 66¼¼ d¼¼k, Å
eftyh xMMh ds l ECU/k ea ijfeV

----- i fjogu i kf/kdj.k
ijfeV l ¼; k -----

- 1- /kkjd dk uke -----
- 2- fir k@ifr dk uke ¼ d l h 0; f"V dh n'kk e¼ -----
- 3- i rk &
¼ d ½ LFkk; h -----
¼ k ½ or¼ku -----
- 4- ¼ d ½ ; ku dk jftLVhdj.k fpà -----
¼ nk¼ ekMy -----
¼ rhu¼ pñ l l ¼; k -----
¼ pkj ½ bat u l ¼; k -----
¼ k p ½ Qkbuñ j dk uke ; fn dkbz g¼ ft l ds l kFk ; ku dk voØ; djkj gS -----
- 5- ; k=h l hv dh l ¼; k] [kM¼ gks dh vuøfr ds l kFk ; fn dkbz g¼ -----
- 6- ekx¼ {k¼= ft l dsfy, ijfeV fof/kekl; gS -----
- 7- fof/kekl; rk dh vof/k -----
- 8- vuøfrnr fdjk; s dh nj ----- ifr ; k=h ifr fdykeñVj -----
- 9- vuøfrnr l e; l kj.kh dh fof" k"V; k; -----
- 10- ifrfnu vuøfr , dy Qjka dh l ¼; k -----
- 11- ; kf=; ka v¼¼ muds 0; fDrxr l keku ds vfrfjDr eky fuEufyf[kr 'krkå ds v/khu ys tk; k tk l drk gS -----
- 12- ; ku eafdj k; k l kj.kh dks inf'k¼ fd; k tk; skA
- 13- l e; l kj.kh dks ; ku ij v¼¼ cl vMMs ij inf'k¼ fd; k tk; skA
- 14- ; kf=; ka dks fVdV tkjh fd; k tk; skA
- 15- jkT; l jdkj }kj k l e; & l e; ij fofgr jfr l sekl d foj.kh i fjogu i kf/kdj.k dks i Lr¼ dh tk; skA
- 16- ; g ijfeV ek¼j ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkj 84 ds v/khu ; Fkk mi cfu/kr 'krkå ds v/; /khu gks skA
- 17- vl; 'krå &
¼ ¼ , d s ijfeV l s vkPNkfrnr ; ku dk iz ksx fd l h Hkh n'kk eafdl h l koztud LFkku ea ml vof/k ds nk¼ku ugha fd; k tk; sk] ft l ea ml l s l ECU/kr jftLVhdj.k i ek.k&i=] Vksdu mRRkj kpy+ek¼j ; ku dj k/kku l ¼kkj vf/kfu; e] 2003 v¼¼ rnAhu cuk, x, fu; eka ds mi cl/kka ds vuø kj vH; fi¼ fd; k tk, ; k vH; fi¼ dj fn; k x; k gks ; k fuyfEcr ; k jnñ dj fn; k x; k gkA
¼ ½ , d s ijfeV l s vkPNkfrnr ; ku dk iz ksx fd l h Hkh n'kk eafdl h l koztud LFkku ea ugha fd; k tk; sk tc rd fd jkT; l jdkj }kj k mnxghr v¼¼ ml ds l ECU/k ea ns djka dk l E; d- Hkqrku u dj fn; k x; k g¼ v¼¼ ; fn mRRkj kpy+ek¼j ; ku dj k/kku l ¼kkj vf/kfu; e] 2003 , oa rnAhu cuk; s x; s fu; eks ea fofufn¼V vof/k ds Hkhrj , d s dj dk l E; d- Hkqrku ugha fd; k tkrk g¼ rks ; g ekuk tk; sk fd ijfeV ds /kkjd us tku&cw>dj , d s dj ds Hkqrku dk vi opu fd; k gA
¼ ¾ /kkj 82 dh mi /kkj ¼ ¼ ea fd, x, mi cl/kka dks NkM¼dj i fjogu i kf/kdj.k] ft l us ijfeV tkjh fd; k g¼ dh vuø k ds fl ok; ijfeV fd l h vl; 0; fDr dks vlrfjr ugha fd; k tk; skA
¼ ¼ ; ku dk iz ksx ijfeV eafofufn¼V {k¼= ea; k ekx¼ ij ; k ekx¼ ij fd; k tk; skA

1/5 1/2 0; fDr; ka dh vf/kdre l d; k ; k l keku dk vf/kdre Hkkj tks ijfeV l s vkPNkfnr ; ku ea
ys tk; k tk l dsck jftLVhdj.k iek.k&i= eanh xbZ l d; k ; k Hkkj l s vf/kd ugha gksckA
1/6 1/2 day , d s foKki u fo"k;] tks l h/s ijfeV /kkjd ds dkjckj l s l EcfU/kr gk ft l ds vxd j
djus ea ijfeV ikr fd; k tk, vls tks fdl h Hkh idkj ; ku dh igpku dks ifjofr ugha
djrj xkM ij ckuV] YUV Ldhu] fo.M Ldhu vls MSk ckMZ ds fdl h Hkkx ds fl ok; inf'kr
fd; k tk l drk g%

ijUrq; g fd foKki u dk dkbZ fo"k; ; ku ds Åij jaxs gq] [kps gq ; k yxk, x, fdl h
l kjoku fooj.k dks u rks < dsck djck vls u ml l s 20 l VhehVj ds de dh njh ij gksckA
1/7 1/2 ; ku ea ijfeV] ijfeV /kkjd }kj k , d h jfr l s ys tk; k tk; sxk fd og fdl h Hkh l e;
ikf/kdr 0; fDr ds fujh{k.k ds fy, rjUr mi yC/k gks l dA

18- vl; dkbZ 'krZ

19- mRrjk[k.M ekVj ; ku fu; ekoyh] 2011 ds fu; e 76 ds v/khu ijfeV fuEufyf[kr l EHkxka ea
vls uhps nh xbZ 'krk ds v/; /khu jgrs gq fof/kekl; gksck &

I EHkx	ekx@ekx@{ks=	'krā
1	2	3

fnukd _____ **I fpo] ifjogu i f/kdj.k**
uohdj.k

; g ijfeV , rn}kj k ----- l s ----- rd fuEufyf[kr vxrj 'krk
ds v/; /khu uohdr fd; k tkrk gS &

- 1/1 1/2
- 1/2 1/2
- 1/3 1/2
- 1/4 1/2

fdl h iwbbrhZ ifr gLrk{kj ds l kfk l 'kDr 'krk ds v/; /khu jgrs gq ; g fuEufyf[kr
jkt; @l EHkxka ea Hkh i Hkkoh gksck &

- 1/1 1/2
- 1/2 1/2
- 1/3 1/2

fnukd _____ **I fpo]**
ifjogu i f/kdj.k

ifr gLrk{kj

l d; k -----

----- ifjogu i f/kdj.k]

'krk ea fuEufyf[kr ifjorZ ds v/; /khu jgrs gq -----

----- ekx@{ks= ds fy, ifrgLrk{kfjr% &

- 1/1 1/2
- 1/2 1/2
- 1/3 1/2
- 1/4 1/2

fnukd _____ **I fpo]**
ifjogu i f/kdj.k

ifrgLrk{kj dk uohdj.k

ifrgLrk{kj , rn}kj k ----- rd uohdr fd; k tkrk gA

&&&&&

ia = , l 0 vkj0 & 27
fu; e 66 1/2 nk 2 n f [k, A
Bdk xMh dsl Ecu/k ea ijfeV

-----ifjogu i kf/kdj.k
ijfeV l f; k-----

- 1- /kkjd dk uke -----
- 2- fir k@ifr dk uke 1/4 dl h 0; f"V dh n'kk e 1/2 -----
- 3- irk &
1/4 d 1/2 LFkk; h -----
1/4 k 1/2 or 2 ku -----
- 4- 1/4 d 1/2 ; ku dk jftLVhdj.k fpa -----
1/4 nk 1/2 ekMly -----
1/4 rhu 1/2 psl l l f; k -----
1/4 pkj 1/2 bat u l f; k -----
1/4 kp 1/2 ; ku dk oxl -----

ekV/j VDI h	cMh VDI h	cl
-------------	-----------	----

- 5- 1/4 N 1/2 ; ku ----- dsl kfk vo0; djkj ds v/khu gA
- 6- ekx 2 @ {ks= ftl dsfy, ijfeV fof/kekl; gS -----
- 7- ijfeV ds vol ku dk fnukd -----
- 8- fdjk; sdh ifr fdykeVj nj -----
- 9- ; g ijfeV ekV/j ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkjk 84 ds v/khu ; Fkk mi cfu/kr 'krka ds v/; /khu jgrsgg gksxA
- 10- j [ks tkus okys vfHkys [k vkj fnukd tc fooj.kh ifjogu i kf/kdj.k dks iLr dh tk; sxh &

vll; 'krka &
1/4 1/2 , d s ijfeV l s vkPNkfnr ; ku dk iz, kx fdl h Hkh n'kk ea fdl h l koZtfud LFkku ea ml vof/k ds nkj ku ugha fd; k tk; sxk ftl ea ml l s l Ecu/kr jftLVhdj.k i ek.k&i=] Vku du mRrjkpy ekV/j ; ku dj k/kku l fkkj vf/kfu; e] 2003 vkj rnAhu cuk, x, fu; eka ds mi cu/kka ds vuq kj vH; fi r fd; k tk, ; k vH; fi r dj fn; k x; k gks ; k fuyfEcr ; k jn dh dj fn; k x; k gkA
1/2 1/2 , d s ijfeV l s vkPNkfnr ; ku dk iz, kx fdl h Hkh n'kk ea fdl h l koZtfud LFkku ea ugha fd; k tk; sxk tc rd fd jkT; l jdkj }kj mnxghr vkj ml dsl Ecu/k ea ns djka dk l E; d- Hkqrku u dj fn; k x; k gk vkj ; fn mRrjkpy ekV/j ; ku dj k/kku l fkkj vf/kfu; e] 2003 ea fofufnZV vof/k ds Hkrj , d s djka dk l E; d- Hkqrku ugha fd; k tkrk gS rks ; g mi /kkj.kk dh tk; sxh fd ijfeV ds /kkjd us l k'k; , d s dj ds Hkqrku dk vi opu fd; k gA
1/3 1/2 /kkjk 82 dh mi /kkjk 1/2 1/2 ea fd, x, mi cu/kka dks NkM dj ifjogu i kf/kdj.k ftl us ijfeV fn; k gk dh vu k ds fl ok; ijfeV fdl h vll; 0; fDr dks vLrfjr ugha fd; k tk; sxk
1/4 1/2 ; ku dk iz, kx ijfeV eafofufnZV {ks= ea; k ekxZ ij ; k ekxka ij fd; k tk; sxk
1/5 1/2 0; fDr; ka dh vf/kdre l f; k ; k l keku dk vf/kdre Hkjk tks ijfeV l s vkPNkfnr ; ku ea ys tk; k tk; sxk jftLVhdj.k i ek.k&i= ea nh xbZ l f; k ; k Hkjk l s vf/kd ugha gksxA
1/6 1/2 foKkiu ds doy , d s fo" k;] tks l h/ks ijfeV /kkjd ds dkjckj l s l Ecu/kr gl ftl ds vxl j djus ea ijfeV ikr fd; k tk, vkj tks fdl h Hkh izdkj ; ku dh igpku dks ifjofr

ugha djrk] xkMh ij ckuV] ÝUV Ldhu] fo.M Ldhu vls MSk ckMZ ds fdl h Hkkx ds fl ok;]
inf'kr fd; s tk l drsgs %

ijlurq; g fd foKki u dk dkbZfo"K; ; ku ds Åij jaks gq] [kps gq ; k yxk, x, fdl h
l kjoku fooj.k dks u rks vkPNkfnr djxk vls u ml l s 20 l vhehVj ds de dh njih ij
gkskA

¼½ ; ku ea ijfeV] ijfeV /kkjd }kjk , dh jhfr l s sys tk; k tk; sck fd og fdl h Hkh l e;
i kf/kdr 0; fDr ds fujh{k.k ds fy, rjlur mi yC/k gks l dA

11- vU; dkbZ 'krZ -----

-----ijfeV fuEufyf[kr l EHkkxka ea vls uhps nh xbZ 'krkA ds
v/; /khu jgrsgq Hkh fof/kekl; gS &

l EHkkx	ekxZ@{ks=	'krkA
1	2	3

fnukd -----

I fpo]
ifjogu i f/kdj.k

uohdj.k

; g ijfeV , rn}kjk fnukd ----- rd fuEufyf[kr vxrj 'krkA
ds v/; /khu jgrsgq uohdr fd; k tkrk gS &

¼½

½½

¾½

fdl h iwbrhZ ifr gLrk{kj ds l kf l 'kDr 'krkA ds v/; /khu jgrsgq ; g fuEufyf[kr
j kT; @l EHkkxka ea Hkh i Hkkoh gksck

fnukd -----

I fpo]
ifjogu i f/kdj.k

ifr gLrk{kj

----- ifjogu i f/kdj.k] I ; k -----

'krkA ea fuEufyf[kr ifjorZ ds v/; /khu jgrsgq ekxZ@{ks= -----
----- ds fy, ifrgLrk{kfjr% &

¼½

½½

¾½

fnukd -----

I fpo]
ifjogu i f/kdj.k

ifrgLrk{kj dk uohdj.k

Åij fn; k x; k ifrgLrk{kj , rn}kjk ----- rd uohdr fd; k tkrk gA

&&&&
ii = , l 0 vkj0 & 28
fu; e 66¼½rhu½n6[k, Å
eky okgu ijfev

----- ifjogu ikf/kdj.k

ijfev l ¼; k -----

- 1- /kkjd dk uke -----
- 2- fir k@ifr dk uke ¼fd l h 0; f"V dh n'kk ek -----
- 3- irk &
¼d½LFkk; h -----
¼k½oržku -----
- 4- ¼ d½ xkMh dk jftLVhdj.k fpà -----
¼nk½ ekMy -----
¼rhu½ pš l l ¼; k -----
¼pkj½ batu l ¼; k -----
- 5- ekxZ@{ks= ftl dsfy, ijfev fof/keku; gš -----
- 6- ijfev ds vol ku dk fnukd -----
- 7- ; ku dh Hkkj {kerk -----
¼ d½ l dy ; ku Hkkj -----
¼nk½ynku jfgr Hkkj -----
¼rhu½ l nRRk Hkkj ¼ sykM½ -----
- 8- ys tkus okys eky dh izdr -----
- 9- j [ks tkus okys vfHkys[k vkš fnukd tc fooj.kh ifjogu ikf/kdj.k dks iznr dh tkuh gks -----
- 10- ijfev ekv/j ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkjk 84 ea mi clU/kr 'krk ds v/; /khu jgrs gq gkskA
- 11- , d s l xg.k] vxš.k.k vkš forj.k djus okys vfHkdrkz l s tks fcuk fof/keku; vukfir ikr fd, gq bl dkjckj ea yxk gvk gš u rks dkbz eky l xg fd; k tk; sx vkš u ml dks fn; k tk; sxA
- 12- vU; 'krk &
¼½, d s ijfev l s vkPNkfnr ; ku dk iz, sx fd l h Hkh n'kk ea fd l h l koZtfud LFkku ea ml vof/k ds nkšku ugha fd; k tk; sx] ftl ea ml l s l EclU/kr jftLVhdj.k i ek.k&i=] Vku du mRrjkpy ekv/j ; ku dj k/kku l ¼kkj vf/kfu; e] 2003 vkš rn/khu cuk, x, fu; eka ds mi clU/ka ds vuq kj vH; fiZ fd; k tk, ; k vH; fiZ dj fn; k x; k gks ; k fuyfEcr ; k jnñ dj fn; k x; k gkA
¼½, d s ijfev l s vkPNkfnr ; ku dk iz, sx fd l h Hkh n'kk ea fd l h l koZtfud LFkku ea ugha fd; k tk; sx tc rd fd jkT; l jdkj }kj mnxghr vkš ml ds l EclU/k ea ns djka dk l E; d- Hkqrku u dj fn; k x; k gš vkš ; fn mRrjkpy ekv/j ; ku dj k/kku l ¼kkj vf/kfu; e] 2003 ea fofufnZV vof/k ds Hkhrj , d s djka dk l E; d- Hkqrku ugha fd; k tkrk gš rks ; g mi /kkj.kk dh tk; sx fd ijfev ds /kkjd us l k'k; , d s dj ds Hkqrku dk viopu fd; k gA
¼½ /kkjk 82 dh mi /kkjk ¼½ ea fd, x, mi clU/ka dks NkMñdj ifjogu ikf/kdj.k] ftl us ijfev fn; k gš dh vuk ds fl ok; ijfev fd l h vU; 0; fDr dks vUrfjr ugha fd; k tk; sxA
¼½; ku dk iz, sx ijfev eafofufnZV {ks= ea; k ekxZ ij ; k ekxk ij fd; k tk; sxA
¼½ 0; fDr; ka dh vf/kdre l ¼; k ; k l leku dk vf/kdre Hkkj tks ijfev l s vkPNkfnr ; ku ea ys tk; k tk; sx jftLVhdj.k i ek.k&i= ea nh xbz l ¼; k ; k Hkkj l s vf/kd ugha gkskA

1/6 1/2 foKki u ds døy , d s fo"K;] tks l h/ks ijfeV /kkjd ds dkjckj l s l EcfU/kr gk ftl ds
vxl j djus ea ijfeV iklr fd;k tk, vks tks fdl h Hkh izdkj ; ku dh igpku dks ifjofr
ugha djrk] xkMh ij cksuV] YUV Ldhu fo.M Ldhu vks MSk ckM/Z ds fdl h Hkx ds fl ok;
inf'kr fd;k tk l drk g%

ijUrq; g fd foKki u dk dkbZ fo"K; ; ku ds Åij jaks gq] [kps gq ; k yxk, x, fdl h
l kjoku foj.k dks u rks vkPNkfnr djxk vks u ml l s 20 l VhehVj ds de dh njih ij
gkskA

1/7 1/2 ; ku ea ijfeV] ijfeV /kkjd }kjk , d h jfr l s ys tk; k tk; xk fd og fdl h Hkh l e;
i kf/ldr 0; fDr ds fujh{k.k ds fy, rjUr mi yC/k gks l dA

13- vl; dkbZ 'krã &

1/4 d 1/2 -----

1/nk 1/2 -----

1/rhu 1/2 -----

1/pkj 1/2 -----

1/i kp 1/2 -----

fnukd _____

I fpo]
ifjogu i k/kdj.k

uohdj.k

; g ijfeV , rn}kjk ----- rd vxrj 'krã ds v/; /khu jgrs gq
uohdr fd;k tkrk gS &

fnukd _____

I fpo]
ifjogu i k/kdj.k

ifr gLrk{kj

----- ds v/; /khu jgrs gq ekxZ@{k= ds
fy, ifrgLrk{kfjr -----

fnukd _____

I fpo]
ifjogu i k/kdj.k

&&&&&

iã = , l 0 vkj 0 & 29

fu; e 66 1/4 1/2 nk 1/2 ns [k, A

i kboV l ok ; ku ijfeV

----- ifjogu i k/kdj.k

ijfeV l d; k -----

1- /kkjd dk uke -----

2- fir k@ifr dk uke 1/4 d l h 0; f"V dh n'kk ek -----

3- irk &

1/d 1/2 LFkk; h -----

1/k 1/2 oržku -----

4- dkjckj dk LFkkv vks izdr 1/Mkd irs ds l kFk 1/2

5- {k= ; k ekxZ vekxk -----

ftl ds fy, ijfeV fof/kekl; gA

6- ; ku dk izdkj vks l hvka dh {kerk &

; ku dk jftLVhdj.k fpã izdkj cBus dh {kerk l dy ; ku Hkx ; ku dh psl l l d; k

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 7- dkjckj dh idfr vks dkjckj ds LFkku dks ys tk, tkus okys vks ogka l s ys tk; s tkus okys 0; fDr; ka dh vf/kdre l d; k -----
- 8- ijfeV ds vol ku dk fnukad -----
- 9- 'kra &
- 1/4 1/2 ; ku dk mi ; ks dpy ijfeV ea fofufnZV {ks= ea ; k ekxZ ; k ekxla ij fd ; k tk, xkA
- 1/4 1/2 ; ku ea ys tk; s tk jgsfdl h 0; fDr l s dkbZfdjk; k ol ny ughafd; k tk, xk vks u ; ku ds ipkyu vks vuq {k.k ij mixr ; k mixr fd, tkus dsfy, l EHKO; 0; ; ; k ml ds fdl h Hkx dks, d s 0; fDr l sfdl h Hkx jhfr l sol ny ughafd; k tk, xkA
- 1/4 1/2 ijfeV /kkjd ; ku ds l keus Nr ds Lrj ij yxk, x, iVVs ; k lyV ij l On vk/kkj ij dks v{kjka ea de l s de 10 l vheVj dh ApkbZ ds 'kcn ^i kboV l ok; ku** l qkB; ; i ea inf'kr djskA
- 1/4 1/2 ijfeV l s vkPNkfnr ; ku ea, d s 0; fDr; ka dh ftUga ; ku ea ys tk; k tk l drk gs vf/kdre l d; k ----- l s vf/kd ugha gksch vks l keu tks ys tk; k tk l drk gs vf/kdre Hkj ----- dhry l s vf/kd ugha gkskA
- 1/4 3/2 ; ku dh l qk&l fo/kkj LoPNrk vks vuq {k.k dk ekud t\$ k fd ekv/j ; ku vf/kfu; e] 1988 ; k rn/khu cuk, x, fu; eka ea l koZfud l ok ; ku dsfy, fofufnZV gs ; ku ea cuk, j [kk tk, xkA
- 1/4 1/2 ; ku ea fdl h fo"k; l s l EcfU/kr dkbZ foKki u l k/kj.kr; k inf'kr ughafd; k tk, xkA fOj Hkx ijfeV /kkjd ml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kjk vuqk&i= tkjh fd; k x; k gks fyf[kr vuqk l s vks ml ds }kjk fofufnZV jhfr l s ; ku ij, d s fo"k; ka l s l EcfU/kr foKki u inf'kr dj l drk gs tks ml ds dkjckj l \$ ftl dsfy, ijfeV ikr fd; k x; k gA l h/ks l EcfU/kr gkA
- 1/4 1/2 dkbZ Vsyfotu l V ; k ohfM; ks ; k jSM; k ; k Vifjdmj ds idkj dk dkbZ ; a ; ku ds MSk ckMz ij ugha yxk; k tk, xk vks u ml ij ; k ml ds fudV j [kk tk, xk vks u Mkboj dh vka kka ds l keus j [kk tk, xkA
- 1/4 1/2 ijfeV /kkjd ijfeV dksfdl h pednkj 'kh'ks ds Ye ea ys tk, xk ; k ; ku ds e/; ea ys tk, tk jgs ; k yxk, x, vl; mi ; Dr vk/kku 1/4 1/2 ea, d s <x l s ys tk; sk] ftl l sfd og LoPN vks iBuh; n'kk ea cuk jgs vks fdl h ikf/kdr 0; fDr }kjk fdl h Hkx l e; fujh{k.k dsfy, 'kh?kz mi yC/k gks l dA
- 1/4 > 1/2 ijfeV /kkjd ml ifjogu ikf/kdj.k dks ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd; k x; k gs, d h fu; rdkfyd fojf.k; k l ka[; dh; vks vl; l puk t\$ k jkT; ljdkj l e; & l e; ij fofufnZV dj\$ i Lr r djskA
- 1/4 1/2 ijfeV /kkjd fuEufyf[kr dk Hkx vuqkyu djsk &
- 1/4 d 1/2 ekv/j ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkj 84 ds v/khu fofgr 'kra vks vf/kfu; e ds vl; mi cl/k] tgd rd os ijfeV /kkjd ij ykxw gkrs gkA
- 1/4 1/2 , d h vl; dkbZ 'krZ; k 'kra ftl s ; k ftUga jkT; ifjogu ikf/kdj.k ; k l EHkxh; ifjogu ikf/kdj.k }kjk fofufnZV fd; k tk, A
- 1/4 1/2 , d k ifjogu ikf/kdj.k ftl ds }kjk ijfeV tkjh fd; k x; k gs de l s de, d ekl dh l puk nsus ds i'pkr~ijfeV dh 'kra ea ifjorZu dj l drk gs ; k ml ea dkbZ vxrj 'kra c<k l drk gA

- 10- vl; 'kra &
- 1/4 1/2 , d s ijfeV l s vkPNkfnr ; ku dk iz ks fdl h Hkx n'kk ea fdl h l koZfud LFkku ea ml vof/k ds nks ku ugha fd; k tk; sk] ftl ea ml l s l EcfU/kr jftLVhdj.k iek.k&i=] Vku du mRrjkpy ekv/j ; ku dj/kku l qkj vf/kfu; e] 2003 vks rn/khu cuk, x, fu; eka ds mi cl/kka

ds vuđ kj vH; fiR fd; k tk, ; k vH; fiR dj fn; k x; k gks ; k fuyfEcr ; k jnA dj fn; k x; k gkA

1/2 1/2 , d s ijfeV l s vkPNkfnr ; ku dk iz, kx fdl h Hkh n'kk ea fdl h l koZtfud LFkku ea ugha fd; k tk; sk tc rd fd jkT; ljdkj }kjk mnxqhr vkš ml ds l EclU/k eans djka dk l E; d-Hkqrku u dj fn; k x; k gkš vkš ; fn ; FkkfLFkfr] mRrjkpy eksj ; ku djkkku l qkkj vf/kfu; e] 2003 ea fofufnZV vof/k ds Hkhrj , d s djks dk l E; d-Hkqrku ughafd; k tkrk gš rks ; g mi/kkj.kk dh tk; sh fd ijfeV ds /kkjd us l k'k; , d s dj ds Hkqrku dk viopu fd; k gA

1/3 1/2 /kkj 82 dh mi/kkj 1/2 1/2 ea fd, x, mi clU/ka dks NkMEdj ifjogu ikf/kdj.k] ftl us ijfeV fn; k gkš dh vuđk ds fl ok; ijfeV fdl h vU; 0; fDr dks vUrfjr ughafd; k tk; skA

1/4 1/2 ; ku dk iz, kx ijfeV ea fofufnZV {ks= ea; k ekxZ ij ; k ekxZ ij fd; k tk; skA

1/5 1/2 0; fDr; ka dh vf/kdre l d; k ; k l keku dk vf/kdre Hkkj tks ijfeV l s vkPNkfnr ; ku ea ys tk; k tk; sk jftLVhdj.k iæk.k&i = ea nh xbZ l d; k ; k Hkkj l s vf/kd ugha gks skA

1/6 1/2 dby , d s fo" k; ds foKki u tks l h/ks ijfeV /kkjd ds dkjckj l s l EclU/kr gkš ftl ds vxl j djus ea ijfeV ikr fd; k tk, vkš tks fdl h Hkh izdkj ; ku dh igpku dks ifjofr ugha djrk] cksuV] YUV Ldhu fo.M Ldhu vkš MSk ckMZ ds fdl h Hkkx ds fl ok; xkMh ij inf'kr fd; k tk l drk g%

ijUrq; g fd foKki u dk dkbZ fo" k; ; ku ds Åij jks gq] [kps gq ; k yxk, x, fdl h l kjoku foj.k dks u rks < ds x vkš u ml l s 20 l vUhehVj ds de dh njh ij gks skA

1/7 1/2 ijfeV /kkjd }kjk ijfeV , d h jfr l s ys tk; k tk; sk fd og fdl h Hkh l e; ikf/kdr 0; fDr ds fujh{k.k ds fy, rjUr mi yC/k gks l dA

11- ijfeV l EHkkxka ea Hkh vkš fuEufyf[kr 'krā ds v/; /khu jgrs gq] fof/kekU; gS &

l EHkkx	{ks=@ekxZ	'krā
1	2	3

fnuđ _____

I fpo]
ifjogu ikf/kdj.k

uohdj.k

ds v/; /khu jgrs gq

- rd uohdr fd; k x; kA

fnuđ _____

I fpo]
ifjogu ikf/kdj.k

ifrgLrk{kj

ijfeV l d; k _____

fuEufyf[kr 'krā ds v/; /khu jgrs gq _____ {ks= ds

fy, ifrgLrk{kjr _____

fnuđ _____

I fpo]
ifjogu ikf/kdj.k

ifrgLrk{kj dk uohdj.k

mi; Dr ifrgLrk{kj dks _____ rd ds fy, , rn}kjk uohdr fd; k tkrk gS &

fnuđ _____

I fpo]
ifjogu ikf/kdj.k

0; fDr ds fujh{k.k ds fy, rjUr mi yC/k gks l dA
fnukd _____

I fpo]
ifjogu i{kf/kdj.k

ii = , l 0 v k j 0 & 31
fu; e 66 1/2 n s [k, A
/kjk 88 1/2 dsv/ku fo' ksk ijfeV

ifjogu i{kf/kdj.k]
fo' ksk ijfeV l {; k
iekf.kr fd; k tkrk gSfd ; ku dks ----- ftl dk -----
1/4 d 1/2 jftLVhdj.k fpa -----
1/4 n k 1/2 pfl l l {; k -----
1/4 hu 1/2 bltu l {; k -----
gS vkj ftl ds Lokh Jh ----- i@ Jh -----
fuokl h ----- gS vkj tks jkT; @l EHkxh; ifjogu i{kf/kdj.k -----
}kjk tkjh fd, x, fu; fer ijfeV
l {; k ----- l s vkPNkfnr gS Bdk xkMh ds : i ea mu 0; fDr; ka }kjk
ftudk fooj.k uhpsfn; k x; k gS yxk; k x; k gS &

00 l 0	ijk uke	firk@ifr dk uke	vk; q	fuokl LFKku
1	2	3	4	5

mDr uke ds 0; fDr fuEufyf[kr LFKkuka dks muds fo#) vidr ekxla l s gkdj fujh{k.k djæ&

; g ijfeV ----- rd fof/kekl; gA
iekf.kr fd; k tkrk gSfd mi f jfyf[kr ; ku ds l Ecl/k ea bl jkT; ea bl ijfeV ds vol ku gks ds
fnukd rd ns l elr djka vkj Ohl ka dk Hkqrku dj fn; k x; k gA
; g ijfeV mi f jfyf[kr LFKkuka ds fy, fcuk fdl h vU; jkT; @l EHkxh; ifjogu i{kf/kdj.k ds ifr
gLrk{kj ds fof/kekl; gA

fnukd _____

I fpo]
ifjogu i{kf/kdj.k

ii = , l 0 v k j 0 & 32
fu; e 85 1/2 n s [k, A
ijfeV dsvlrxr vkusokys; ku ds ifr LFKki u ds fy, vlonu i =

l dk e}

ifjogu i{kf/kdj.k

e@ge v/kkjLrk{kjh uhps LrEHk&1 ea of.kr ; ku l {; k ----- tks
ekxla {ks= ----- ds fy, ijfeV l {; k ----- l s
vkPNkfnr gS dks LrEHk&2 ea of.kr ; ku l s ifr LFKfir djus ds fy, eks/j ; ku vf/kfu; e] 1988 dh
/kjk 83 ds mi cl/ka ds vuq kj vlonu djrk g@djrsgA

ijkuk ; ku	ifr LFKfir fd; k tkusokyk ; ku
1- jftLVhdj.k fpa	1- jftLVhdj.k fpa -----
2- ekMy	2- ekMy ----- l s igys dk ugha gA
3- l hvka dh {kerk	3- l hvka dh {kerk -----
2- e@ge , rn}kjk ifr LFKfir fd, tkus ds fy, iLrkfor ; ku dk jftLVhdj.k iek.k&i = vkj chek iek.k&i = l ayXu djrk g@djrsgA	

- * ; ku vHkh rd gekjs dCts ea ugha gS yfdu ge l e>rs gā fd gea ifrLFkki u dsfy, vuør l e; ds Hkhrj ifrLFkkfir fd, tkus dsfy, iLrkfor ; ku dk jftLVhdj.k iek.k&i= iLrø djuk gksk vl; Fkk tc rd fd vxrj l e; ughafn; k tkrk gš ijfeV jna l e>k tk, xkA
- 3- ifrLFkki u ds pks tkus ds dkj .k -----
- 4- ifrLFkkfir fd, x, ; ku ds mi ; ks dk C; kš k -----
- 5- ; ku ds ftl s ifrLFkkfir fd; k tkuk okāNr gš l Ecl/k ea ns l eLr djka dk v | ru Hkqrku dj fn; k x; k gā iek.k&i= l yXu gā
- 6- eš@geus j l hn l ā; k ----- fnukd ----- }kjk fofgr Qhl ----- dk Hkqrku dj fn; k gā
- 7- eš@ge ?kšk.k djrk g@djrs gā fd Åij fn, x, fooj.k l gh gā
- fnukd** -----

**vlon@vlonlads
gLrk{kj@vxšdk@dsfu'kuA**

* tksfodYi ykxwu gks ml s dkV nā

&&&&

**iā = , l 0 vkj 0 & 33
fu; e 88 ¼½ nš [k, Å
ijfeV ds vlrj.k dsfy, vlonu i=**

l šk eš

----- ifjogu i kf/kdj.k

mRrjk[k.M ekVj ; ku fu; ekoyh] 2011 dsfu; e 88 ds mi fu; e ¼½ ds vuđ kj eš@ge ijfeV dš ftl dk C; kš k uhpsfn; k x; k gš vlrj.k dsfy, vlonu djrk g@djrs gš

- 1- ijfeV dh l ā; k -----
- 2- ekx@{ks= -----
- 3- fof/kekl; rk dh vof/k -----
- 4- ijfeV /kkjd dk uke -----
- 5- vlrjrh dk uke -----
- 6- vlrjrh dk i rk & -----
¼½ LFkk; h -----
¼ k½ orēku -----
- 7- vlrj.k dk dkj.k -----
- 8- eš ?kšk.k djrk g@fd mi f jfyf [kr ijfeV ds vlrj.k dsfy, dkbz ifrQy ugha i l r g@k gā

fnukd -----

**vlrj dh dsgLrk{kj@
vxšdk fu'kuA**

¼kš

vlrjrh }kjk ?kšk.k

- eš@ge , rn }kjk ?kšk.k djrk g@djrs gā fd &
- ¼½ ijfeV ds vlrj.k dsfy, eš@gekjs }kjk fdl h ifrQy dk Hkqrku ugha fd; k x; k gā
- ½ eš@ge vlrj.k ds v/khu ijfeV ds l yXu 'krka dk ikyu d: xk@djā
- ¾ eš@ge tc Hkh ----- ifjogu i kf/kdj.k }kjk funš'kr fd; k tk, xk] ; ku dk jftLVhdj.k vkš chek iek.k&i=ka dks i k d: xk@djā

fnukd _____

vlfjrh dsgLrk(kj@
vxBsdk fu'kuA

½fjogu i k/kdj.k dk; ky; }kj k Hjk tk, xk½

- 1- i kflr dk fnukd _____
- 2- l EHkxh; ifjogu i k/kdj.k@jkt; ifjogu i k/kdj.k ds l e{k i Lr djus dk fnukd _____
- 3- fnukd _____ dks vlrj.k l s blukj fd; k x; k@_____ dks vufr
nh xbA
- 4- _____ dks vlrj.k vfhkfyf[kr fd; k x; kA

fnukd _____

l fpo]
ifjogu i k/kdj.kA

&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 34

fu; e 99 ¼½n[k, A

f'kdk; r i qrd

½hu i fr; laeefityh xkMh eaj [kh tk; ½

l dk e]

i cll/kd] eityh xkMh l dk

ifjoknh dk uke _____

firk dk uke _____

irk _____

fvdV l d; k _____

; ku l d; k _____

ifjokn _____

fnukd _____

ifjoknh dsgLrk(kj@vxBsdk fu'kuA

&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 35

fu; e 110 ¼½n[k, A

ijfeV dscnyseavLFk; h i k/kdj

fuEufyf[kr dsfy, j l hn &

¼½ jftLVhdj.k iek.k i = _____

½½ l Md ijfeV _____

¾½ chek iek.k&i = _____

¼¼½ ifjpkdy ½d.MDVj½ vuKflr _____

_____ ; ku dk jftLVhdj.k fpà _____

eityh xkMh@eky okgu dh batu l @ _____

psl l l @ _____

jftLVMZyMu oM _____

l hvka dh {kerk _____

Lokh dk uke _____

ijfeV I ǎ; k -----
 vol ku dk fnukǎ -----
 ekxǎ -----
 ----- rd Bhd gkyr ea gkus dk i ǎk.k i =
 ----- rd dj dk Hkǎrku fd; k x; k
 ----- rd dk chek i ǎk.k&i =

Mkboj@d.MDVj dk uke -----
 Pkyu vuǎflr@d.MDVj vuǎflr I ǎ; k ----- rd fof/keǎ; A
 ijfeV dh 'krǎ -----
 vǎ; 'krǎ; fn dkbǎ gǎ -----
fnukǎ -----

vf/kǎkj h dsgLrkǎkj
 ml dh egj ds l kǎA

mi; ǎr i kf/kǎkj ----- rd fof/keǎ; gǎ

vf/kǎkj h dsgLrkǎkj

mi; ǎr i kf/kǎkj ----- rd c<k; k tkrk gǎ

vf/kǎkj h dsgLrkǎkj

&&&&&

ii = , l 0 vǎj 0 & 36
ǎu; e 114 ¼½nǎ[k, ǎ
eky oǎgukǎ }kj ystk; stlusokyseky ds l ǎg] vxǎk.k vǎ forj.k dsdk; Z ea
vǎhǎdrǎ ds: i eaǎle djusdsfy, vuǎflr gǎqvkonu&i =

I ǎk eǎ

I EHkǎxh; ijogu i kf/kǎj.k
 ----- I EHkǎxA

- 1- ijk uke -----
- 2- fir k@ifr dk uke ¼; f"V dh n'kk eǎ -----
- 3- irk &
 ¼d½ LFkk; h -----
 ¼k½ orǎku -----
- 4- 'kǎkd vǎr k; k ijogu ds dǎkjckj ds i ǎl/k ea vuǎko -----
- 5- ¼d½ LFkku tgǎ vkond i ǎǎk LFkki u dsfy, vǎhǎdrǎ ds: i eaǎdk; Z djus dk i ǎrko dǎrk gǎ

¼k½ LFkku@LFkkuka tgǎ og viuk mi&vǎhǎdj.k@'kk[kk dk; kǎ; LFkkfir djus dk i ǎrko
 dǎrk gǎ -----

- 6- vkond ds forrh; L=kr dk i ǎkj vǎj I hek -----
- 7- eky oǎguka dh fof' kǎ"V; ka; k rks vkond dh Lo; a dh gǎ; k ml ds fu; ǎ.k ea gǎ &
 ¼d½ dǎ I ǎ; k -----
 ¼k½ ed -----
 ¼x½ ekǎy; k fofueǎk dk o"ǎ -----
 ¼k½ jftLVhǎr ynku Hkǎj -----
 ¼ǎ½ jftLVhǎdj.k fpǎ -----
- 8- vǎrfjDr fof' kǎ"V; ka nh tk, a tgǎ vkonu i = vxǎk.k vǎhǎdrǎ; k l ǎg vǎj vxǎk.k vǎhǎdrǎ
 dh vuǎflr dsfy, gǎ%&
 ¼d½ LFky vǎj ml dh fLFkr dh fof' kǎ"V; ka -----
 ¼k½ ifj l j dk C; kǎk ¼kǎouka dh i ǎfr] LFky dh I hek vkfn½ -----
 ¼x½ eky oǎguka dks [kǎlk djusdsfy, vkond }kj nh xbǎ l fǎ/kk; ǎ; fn dkbǎ gǎ -----

- $\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ eky dks p<kus vks mrkjus dsfy, ml ds }kjk nh xbZ l fo/kk; a-----
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ mijfyf[kr LFkkuka ij micfu/kr rnykbZ e'khu dh fof'kf"V; ka-----
 9- e@ge eky okgu ijfeVka dh 'krka vks eksj ; ku vf/kfu; e] 1988 ds micu/ka vks rn/khu
 cuk, x, fu; eka l } tgka rd os eksk Hkkjk eky dks p<kus vks mrkjus ds fucl/kka vks
 vfHkdrkZ ds drD; ka vks dR; ka l s l Ecfu/kr g\$ ijh rjg ifjpr g@gA
 10- e@ge ,rn}kjk ?kksk.kk djrk g@gd fd tgka rd ejh@gekjh tkudkj vks fo'okl gs
 mi ; Dr fof'kf"V; ka l gh gA

LFku _____
fnukd _____

vlood dsgLrkIj

ii = , l 0 vj0 & 37
fu; e 114 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}n6[k, A$
vfHkdrkZ vuKflr

fnukd ----- dks tkjh dh xbA
 vuKflr l [; k ----- ds }kjk uke -----
 i@i@h@iRuh ----- irk -----
 ----- dks HkkM\$ ij pyk, tk jgs eky okguka }kjk l xg] vx\$kk.k ; k forj.k dsfy, ys tk; s
 tkus okys eky ds vfHkdrkZ ds : i eadk; Zdjus dsfy, vuKflr fd; k tkrk gA
 LFku -----
 ----- $\frac{1}{4}$ eQ'k LFku $\frac{1}{2}$

fuEufyf[kr LFkkuka ij vfHkdrkZ ds : i eadk; Zdjus dsfy, Hkh ml s vuKflr fd; k tkrk gA

- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}9\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{4}10\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$ fn vf/kd LFku gka rks i Fkd iUuk l yXu fd; k tk; s xk $\frac{1}{2}$ vuKflr -----
 l s ----- rd fof/keku; gA

tc rd ; g vfHkdrkZ vuKflr vuksnr Hkxgkfn dsfy, fof/keku; g\$ vks l e; & l e; ij
 uohdr fd; k tkrk g\$ vks ftudks fu; e 120 ds mi fu; e $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds micu/ka ds vuq kj vujf[kr fd; k
 tkrk g\$ rc rd /kkjd HkkM\$ ij pyus okyh eky okguka }kjk eky ds l xg] vx\$kk.k ; k forj.k dsfy,
 vfHkdrkZ ds : i eaLo; adk; Zdjus dsfy, i kf/kdr gA

; g vuKflr fuEufyf[kr 'krka ds v/; /khu gksxh &

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ vuKflr/kkjh fu; e 120 ds micu/ka ds v/; /khu jgrs gq eky dks p<kus vks mrkjus ds iz kst u
 grq; ku dks [kMk djus dsfy, i ; k l r LFku dh 0; oLFkk djskA

$\frac{1}{4}nk\frac{1}{2}$ vuKflr/kkjh ifjnu ; k l Ei \$k.k ; k nksuka dsfy, irh[kjir eky ds l xg.k dsfy, l eipr
 icu/k djus dsfy, mRrnk; h gkskA

$\frac{1}{4}ru\frac{1}{2}$ vuKflr/kkjh &

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ ijs"krh dks eky ds ; Fkkspr ifjnu dsfy, vko' ; d dkj \$kbZ djsk(

$\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ eky dks tc og ml ds dCts ea gk\$ g\$Z fd l h gkfu ; k {kfr dsfy, ijskd ; k ijs"krh
 ds [kpZ ij chek dj d\$ tgka micu/k gk\$ {kfr i fir Z dsfy, nk; h gksk(

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ ijskd@ijs"krh dks l a \$k.k dsfy, eky dh i kflr ds i'pkr~ gh dkbZ fVli.kh tkjh
 djsk] ftl ea eky dk otu] eky dh idfr] xUr0; LFku] yxHkx njih ftl ij l s

eky ys tk; k tk; xk] HkkVlk] i Hkkj] l ok i Hkkj] ; fn dkbz gk; t s LFkkuh; ifjogu chek ds fy, tc ml dh vfHkj {kk ea gk; p<kus vks; mrkjus ds fy, etnjh mfYyf[kr dh tk; sxh ijUrql ok i Hkkj ; qDr ; qDr gksxk vks; ml dh vf/k' Bkfir ; qDr; qDrk dk iek.k gksxk] ; fn vuqkiu i kf/kdkjh }kjk vi f{kr gk;

1/2k1/2 ijs'krh dh fVli.kh ; k ml dk; k; }kjk ftl us eky l a Bk.k ds fy, iklr fd; k gk; tkjh dh xbZ dkbZ, d h fVli.kh iklr fd, fcuk ; k ; fn fVli.kh [kks tk; s ; k xyr txg j [k nh tk; s vks; eky ds eW; dks vPNkfnr djus okyk {kfri firZ cu/kd i= iklr fd, fcuk eky ijs'krh dks ughansxk(

1/231/2 ijskd ; k ijs'krh dks tkjh dh xbZ iR; d fVli.kh dh , d ifr eky dks ifjogu djus okys eky okgu ds Mtkboj dks nsxk vks; fdl h ijkSk.k dh ml ds l Ecl/k ea fVli.kh dh ifr Mtkboj dks fn, fcuk ykns tkus dh vuqfr ughansxk(

1/p1/2 eky ds ; FkkfLFkfr] l xg l a Bk.k ; k ifjnu dk vks; ml ; ku ds ftl ea eky ifjogu ds fy, ys tk; k tk; ; jftLVhdj.k fpa dk ; Fkkfpr vfHky; k j [kxk vks; ml s vuqkiu i kf/kdkjh }kjk ; k ml ds }kjk bl fufer l E; d- : i l s i kf/kdr fdl h 0; fDr }kjk fujh{k.k ds fy, mi yC/k djsxk(

1/N1/2 vius }kjk yxk, x, eky okgu ds iR; d ifjpyd l s fy, x, deh'ku dk l epr y; k j [kxk(

1/t1/2 rkyu ; a dks vPNh n'kk ea j [kxk vks; og , d l e; ea de l s de 250 fdyksxe rd rkyus ea l eFkZ gksxk(

1/b1/2 fcuk fof/keku; dkj.kka ds ifjogu ds fy, eky dks Lohdkj djus l s bl dkj ugha djsxk(

1/41/2 fu; e 118 ds mi cu/kka dk vuqkyu djsxkA

1/pkj1/2 vuqkiu i kf/kdkjh fu; e 115 ds mi fu; e 1/41/2 ds v/khu vuqflr/kkjh }kjk nh xbZ l Ei wkZ ifrHkdr ; k ml ds Hkkx dks l ei ar djus dk vks; ns l drk gk;

ijUrq ; g fd dkbZ, d k l Ei gj.k ugha fd; k tk; xk tc rd fd vuqflr/kkjh dks l qokbz dk vol j u fn; k tk, A

1/i kp1/2 vuqkiu i kf/kdkjh }kjk tek ifrHkdr ; k ml ds Hkkx dks l ei ar djus dh n'kk ea ; fn vuqflr/kkjh l ei ar fd, tkus ds vks; dh i flr ds ilng fnu ds Hkhrj ml ds }kjk nh xbZ ifrHkdr dks ml ds eW eW; ea ykus ds fy, Hkqrku djus ea foQy jgrk gS rks vuqflr fof/keku; ugha jg tk, xhA

fnukd _____

vuqkiu i kf/kdkjh dk gLrk{kj

uohdj.k

1- fnukd ----- dks ----- l s ----- rd ds fy, uohdr fd; k x; kA

vuqkiu i kf/kdkjh ds gLrk{kj

2- fnukd ----- dks ----- l s ----- rd ds fy, uohdr fd; k x; kA

vuqkiu i kf/kdkjh ds gLrk{kj

**i i = , l 0 vkj 0 & 38
fu; e 114 1/41/2 ns [k, A
vfHkdrZ dh vuqjd vuqflr**

i e [k vuqflr l a ; k -----

fnukd ----- dks tkjh dh xhA

vuqjd vuqflr l a ; k ----- uke -----

----- i e @ i e h @ i Ruh ----- irk ----- dks

----- 1/4 jk irk 1/2 vks; mu LFkkuka ij ftudk vuq {k.k fu; e 120 ds mi fu; e 1/41/2 ds mi cu/kka ds vuq kj fd; k tkrk gA HkkV s ij pyk; s tk jgs eky okguka }kjk l xg] vx Bk.k ; k forj.k

djus dsfy, ys tk; s tkus okys eky ds vffhdkrkZ ds : i ea dk; Z djus dsfy, vuKfir fd; k tkrk gS &

- vukflr ----- l s ----- rd fof/keU; gA
- ; g vuKfir fuEufyf[kr 'kriā ds v/; /khu gksch &
- ¼ d½ vuKfir/kkjh fu; e 120 ds mi cl/kka ds v/; /khu jgrsgg eky dks p<kus vls mrkjus ds iz kstu grq; ku dks [kMk djus dsfy, i; klr LFkk dh 0; oLFkk djskA
- ¼nk½ vuKfir/kkjh ifjnku ; k l EiBk.k dsfy, irh{kkjr eky ds l æg.k dsfy, l efr i cl/k djus dsfy, nk; h gkskA
- ¼rhu½ vuKfir/kkjh &
- ¼d½ ijf"krh dks eky ds; Fkkspr ifjnku dsfy, vko'; d dkj bkbZ djsk(
- ¼k½ eky dks tc og ml ds dCts ea gls gpbZ fdl h gkfu ; k {kfr dsfy, ijskd ; k ijskrh ds [kplz ij i; klr chek vPNknu yd] tglami yC/k gls {kfrirZ dsfy, nk; h gksk(
- ¼x½ ijf"krh@ijf"krh dks l EiBk.k dsfy, eky dh ikfr ds i'pkr-gh dkbZ fVli.kh tkjh djsk ftl ea eky dk Hkkj eky dh izdr] xUr0; LFkk] yxHkx njh ftl ij l s eky ys tk; k tk; sk] HkkMk i Hkkj] l ok i Hkkj] ; fn dkbZ gls ts LFkkh; ifjogu chek ds fy, tc ml dh vfhk {kk ea gls p<kus vls mrkjus dsfy, etnjh mfyf[kr fd; k tk; sk ijUrq l ok i Hkkj ; qDr ; qR gksk vls ml dh ; qDr; qrrk dk iæk.k vf/k" Bfir fd; k tk; sk] ; fn vuKkiu ikf/kdkjh }kjk vi f{kr gls
- ¼k½ ijf"krh dh fVli.kh ; k ml dk; ky; }kjk ftl us eky l EiBk.k dsfy, iklr fd; k gls tkjh dh xbZ dkbZ, d h fVli.kh iklr fd, fcuk ; k ; fn fVli.kh [kks tk; s; k xyr txg j [k nh tk; s; k eky ds ew; dks vPNkfnr djus okyk {kfrirZ cl/k i = iklr fd, fcuk eky ijf"krh dks ughansk(
- ¼r½ ijf"krh@ijf"krh dks tkjh dh xbZ iR; d fVli.kh dh , d ifr eky dks ifjogu djus okys eky okgu ds MRboj dks nsxk vls fdl h i kjsk.k dh ml ds l cl/k ea fVli.kh dh ifr MRboj dks fn, fcuk ykns tkus dh vuEfr ughansk(
- ¼p½ eky ds ; FkklFkfr] l æg l EiBk.k ; k ifjnku dk vls ml ; ku ds ftl ea eky ifjogu dsfy, ys tk; k tk; jftLVhdj.k fpà dk ; Fkkspr vfhkys [k j [ksk vls ml s vuKkiu ikf/kdkjh }kjk ; k ml ds }kjk bl fufer l E; d- : i l s ikf/kdr fdl h 0; fDr }kjk fujh{k.k dsfy, mi yC/k dj; sA
- ¼N½ vius }kjk yxk, x, eky okgu ds iR; d ifjpkyd l s iækfjr deh'ku dk l efr yf[k j [ksk(
- ¼t½ , d rkyu ; æ dks tks , d ckj ea de l s de 250 fdykske rd rkyus ea l eflZ gls vPNh gkyr ea j [ksk(
- ¼>½ fcuk fdl h fof/keU; dkj.k ds ifjogu dsfy, eky dks Lohdkj djus l s blldkj ugha djsk(
- ¼½ fu; e 118 ds mi cl/kka dk vuqkyu djskA
- ¼pkj½ vuKkiu ikf/kdkjh fu; e 115 ds mi fu; e ¼i½ ds v/khu vuKfir/kkjh }kjk nh xbZ l EiwkZ ifrHkr ; k ml ds Hkkx dks l eiâr djus dk vkn'sk ns l drk gS
ijUrq; g fd dkbZ , d k l Eki gj.k ugha fd; k tk; sk tc rd fd vuKfir/kkjh dh l qokbZ dk vol j u fn; k tk, A
- ¼i kp½ vuKkiu ikf/kdkjh }kjk tek ifrHkr ; k ml ds Hkkx dks l eiâr djus dh n'kk ea ; fn vuKfir/kkjh l eiâr fd, tkus ds vkn'sk dh ikfr ds iUng fnu ds Hkhrj vius }kjk iLr ifrHkr dks ml ds ew ew; ea ykus ds fy, Hkqrku djus ea foQy jgrk gS rks vuKfir fof/keU; ugha jg tk, xhA

fnulad ----- vuKkiu ikf/kdkjh ds glr{kj

uohdj.k

1/4 1/2 fnukad ----- dks ----- l s ----- rd dsfy, uohdr fd; k x; kA
vuKki u i f/kdkjh dsGLrk(kj
1/2 1/2 fnukad ----- dks ----- l s ----- rd dsfy, uohdr fd; k x; kA

tks ykxwu gks ml s dkV na -----
vuKki u i f/kdkjh dsGLrk(kj

ii = , l 0 vkj 0 & 39

fu; e 116 1/4 1/2 nS [k, A

eky olgula }kjk yk; sx, eky dk l xg] vxk.k vkj forj.k djus ds dkjckj eayxs
vfhdr lz dh vuKflr dsuohdj.k dsfy, vkonu&i =

l dk ep]

l EHKkxh; ifjogu i f/kdkj.k]

egkn;]

ep@ge viuh vuKflr dks tks l ayXu gS vkj ftl dh fof'kf"V; ka fuEu idkj g] uohdr fd,
tkus dsfy, vkonu djrk g@djrs gS &

1/4 1/2 vuKflr l f; k -----

1/4 1/2 tkjh djus dk fnukad -----

1/4 x 1/2 vuKflr dk idkj -----

1/2 1/2 vuKflr/kkj dh uke ----- 1/4 Ms v {kj ka ekz

1/4 1/2 LFkk; h -----

1/4 1/2 orZku -----

; fn vuKflr vkonu&i = ds l kfk l ayXu ugha gS rks ml s l ayXu u djus dk dkj.k -----

; fn uohdj.k dsfy, vkonu i = vuKflr dh l ekflr ds fnukad ds 30 fnu ds i dz ugha fn; k
tkrk gS rks foyEc ds dkj.k -----

: i, ----- dh fofgr Ohl j l hn l f; k ----- fnukad ----- }kjk tek dj nh xbZ gA

ep, rn }kjk ?kkSk.kk djrk gmf mu ifjLFkr; ka eaftul s vuKflr ep@gea tkjh dh xbZ Fkh]

, d k dkBZ ifjorZ ugha gvk gS tks bl vuKflr dks /kkj.k djrs jgus l sep@gea vugZ djrk gkA

LFku -----

vkond@vkondladsgLrk(kj

fnukad -----

&&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 40

fu; e 118 1/4 1/2 nS [k, A

1 viy ----- l s 31 ekpZ ----- rd dh vof/k dsfy, ol"kd fooj.lh

l dk ep]

l fpo]

l EHKkxh; ifjogu i f/kdkj.k]

1- vuKflr l f; k -----

2- ml dksfn, tkus; k ml ds vflre uohdj.k dk fnukad -----

- 3- vfhkdrkz ds Lokfero ea eky okguka dh dty I ǎ; k -----
 4- vfhkdrkz ds fu; æ .k ea eky okguka dh dty I ǎ; k -----
 5- eky okguka dh dty I ǎ; k ftudk o"lz ds nkj ku okLrfod iz, kx fd; k x; k gS -----
 1/2 o"lz ea 6 ekl I svf/kd ds fy, -----
 1/4 k 1/2 o"lz ea 9 ekl I svf/kd ds fy, -----
 1/8 k 1/2 o"lz ea 10 ekl I svf/kd ds fy, -----
 6- I æghr] ifjnRr vksj vxđ kfjr eky dk Vu Hkkj -----
fvli .kh & ; fn en 6 ds v/khu fn; k x; k LFku i; klr ugha gsrks, d i Fkd-i Uk I ayXu dja
 7- vfhkdrkz }kjk I æghr] ifjnRr] vxđ kfjr eky dk dty Vu Hkkj -----
 8- U; ure vksj vf/kdre njih ftl ds fy, eky vxđ kfjr fclnq I s ifjnku fclnq rd vxđ kfjr
 fd; k x; k -----

	njh	dty Vu Hkkj
1/2	80 fdykehVj I svf/kd njih	
1/4 k 1/2	80 fdykehVj I svf/kd fclnq 160 fdykehVj I svf/kd njih	
1/8 k 1/2	160 fdykehVj I svf/kd fclnq 240 fdykehVj I svf/kd njih	
1/2 k 1/2	240 fdykehVj I svf/kd fclnq 320 fdykehVj I svf/kd njih	
1/4 3/2	320 fdykehVj I svf/kd fclnq 400 fdykehVj I svf/kd njih	
1/8 3/2	400 fdykehVj I svf/kd fclnq 480 fdykehVj I svf/kd njih	
1/4 N 1/2	480 fdykehVj I svf/kd njih	

- 9- mi; Dr en I ǎ; k 8 1/4 N 1/2 ea dh xbz I fof"V ds I Ecl/k e] eky dh idfr fofufnZV dja
 1/4 t S s Qy] 'kh'kk] ?kj syw I keku] vukt] dks yk vkfn 1/2
- 10- mi; Dr en I ǎ; k 1/8 1/2 vksj 1/4 1/2 ea mfYyf [kr eky okguka }kjk dh xbz ; k=k dh dty yEckbz
 fdykehVj ea
- 11- i kjSk.k dh cfdax dsfnukd I s i kjSk.k ds ifjnku eafy; k x; k vf/kdre I e; -----

I e;	i kjSk.k 1/4 uka eaz	vxđ kj.k fclnq I s ifjnku fclnq rd njih
1	2	3

12- i klr vksj fui Vk; s x, nkos &

i dbriz o"lz I syfEcr nkoka dh I ǎ; k	o"lz ds nkj ku i klr nkoka dh I ǎ; k	o"lz ds nkj ku nkok fd; k x; k ifrdj	o"lz ds nkj ku fui Vk; s x, nkoka dh I ǎ; k	o"lz ds nkj ku Hkqrku fd; k x; k ifrdj	o"lz ds vlr ea yfEcr nkoka dh I ǎ; k
1	2	3	4	5	6

HkkVlk vksj deh'ku &			
mi; Dr en I ǎ; k 1/8 1/2 ea mfYyf [kr ; kuka deh'ku	mi; Dr en I ǎ; k 1/4 1/2 ea mfYyf [kr ; kuka	ol ny fd; k x; k vksj vl; ifjpydka	ol ny fd; s x,

ds l eCU/k ea ol ny fd; k x; k dgy HkkMk	ds l ECU/k ea ol ny fd; k x; k dgy HkkMk	dks Hkqrku fd; k x; k dgy HkkMk	dk ; ksx
1	2	3	4

- 13- Ekky ds chek dsfy, chek dEifu; ka dks Hkqrku fd, x, i hfe; e dh dgy /kujkf'k -----
 14- Ekky dh gkfu ; k {kfr dsfy, noka ds l ECU/k ea chek dEifu; ka l sol ny dh xbz dgy /kujkf'k --

fnukd _____

vfHkdrkz dsgLrk{kj

&&&&

ii = , l 0 vkj0 & 41
fu; e 125 1/2 nS[k, A
I koztud I ok ; kuka }kjk ; k=k dsfy, fVdVka dh fcdh dsfy, @Vby , tW@Vj vki jvj
dsfy; svfHkdrkz vuKflr

vfHkdrkz vuKflr I d; k -----

- 1- uke -----
- 2- fir k dk uke -----
- 3- orZku ir k -----
- 4- LFkk; h ir k -----
- 5- -----

QkS/ks ds fy, LFkk

----- 1/2 LFkku vkSj exZ ij ----- 1/4 koztud I ok
 ; kuka }kjk ; k=k dh fVdVka dh fcdh dsfy, @Vby , tW@Vj vki jvj 1/2 1/4 ok dk uke 1/2 ds
 fy, vfHkdrkz ds : i ea dk; Z djus ds fy, vuKflr fd; k x; k vkSj ml s vfHkdrkz cSt
 I d; k ----- fn; k x; kA
 ; g vuKflr fnukd ----- dks tkjh dh xbz vkSj ----- rd
 fof/keU; gA

I fpo]
 I EHkxh; i fjogu i kf/kdj .k

uohdj .k

----- I s ----- rd uohdrA

I fpo]
 I EHkxh; i fjogu i kf/kdj .k

&&&&

ii = , l 0 vkj0 & 42
fu; e 125 1/2 nS[k, A
I koztud I ok ; kuka }kjk ; k=k dsfy, fVdVka dh fcdh dsfy, @ Vby , tW@Vj vki jvj dsfy; s
vfHkdrkz vuKflr dsfy, vlonu i =

I ok e}

I EHkxh; i fjogu i kf/kdj .k]
 ----- I EHkxA

ekSj ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkjk 93 dh mi /kkjk 1/2 ds mi CU/kka ds vuq kj e} v/ksgLrk{kjh]
 , rn}kjk mRrjk[k .M jkT; ea I koztud I ok ; kuka ds ; kf=; ka dks fVdVka dh fcdh djus ds fy, @Vby
 , tW@Vj vki jvj dsfy; s vfHkdrkz ds : i ea dk; Z djus graq vuKflr dsfy, vlonu djrk gA

- 1- uke 1/2 jk1/2 -----

- 2- firrk@ifr dk uke -----
- 3- vk; q -----
- 4- oržku irk -----
- 5- LFKk; h irk -----
- 6- 'kš{k d vgrk, a -----
- 7- ešus i wZ ea vřHkdrkZ vuKflr dks/kr ughafd; k gš -----

ešus i wZ ea vřHkdrkZ vuKflr l ě; k -----ftl s----- ds }kjk tkjh
 fd; k x; k Fkk vkš ; g fd og fuyfEcr] jnř@uohdř ugha dh xbZ Fkh] dks/kr fd; k gš
 8- eš , rn}kjk ?kkš.kk djrk gšfd eš 18 o"lz l s de vk; q dk ugha gw vkš ; g fd mi ; řr fooj.k
 l gh gš eš Lo; a dh gky ds Qkš/ks dh rhu ifr; ka l řXu djrk gš

fnukd -----

vkond dk glrk{kj

iř = , l 0 vkj0 & 43
řu; e 125 ¼3½nš[k, Ā
vřHkdrkZ dk cš

uke -----
vuKflr l ě; k -----
fVdV dh fcØh dsfy, vřHkdrkZ-----
LFkk -----

Qš: vkdkj ea ¼6-5 l řVhehVj × 4-0 l řVhehVj½ vk; rkdj gš
 &&&&

iř = , l 0 vkj0 & 44
řu; e 127 nš[k, Ā

řřd jkT; l jdkj dh jk; gšfd n{k(; Fkkšpr] fer0; ; h vkš l eřr : i l s l eflor l Mel
 ifjogu l šk mi yC/k djkus ds iz kstu l syk d fgr ea ; g vko' ; d gšfd l řXu i řrko ds [k.M ¼k½
 ea mfYyf[kr {k= ; k ekxZ ; k ml ds Hkkx ds l Ecu/k ea l Mel ifjogu l šk vU; 0; řDr; ka vFkok vU; Fkk
 dk i wkr; k ; k vkř'kd : i l sviotZ djds mRrjk[k.M ifjogu fuxe }kjk pyk; h tkuh pfg, (
 vr, o] vc] ekšj ; ku vf/kfu; e] 1988 ¼f/kfu; e l ě; k 59 l uř 1988½ dh /kkj 99 ds v/khu
 'křDr dk iz kx djds jkT; l jdkj us l Mel ifjogu l šk ds l Ecu/k ea , d Ldhe řš kj dh gš tks
 bl l s l řXu gš vkš og ml sml ds l Ecu?k ea vki řr; ka vkeř=r djus dh nřV l s izdkf'kr djrh gš
 dkkZ Hkh 0; řDr bl vf/kl řok ds l jdkjh xTV ea izdk'ku ds fnukd l s rhl řnu ds Hkrj
 mRrjk[k.M ekšj ; ku fu; ekoyh] 2011 ds fu; e 128 ds mi cfU/kr ifØ; k ds vuř kj l řok; h djus
 okys i kf/kdkjh ds l e{k vki řr; kř ; řn dkkZ gš nkf[ky dj l drk gš
 l Mel ifjogu l šk dsfy, Ldhe l s l EcfU/kr i LFkki uk &
 ¼d½ mRrjk[k.M ifjogu fuxe l Mel ifjogu l šk dks ----- l s vkš ml ds
 vkxs pykuk i kjEHk dšxkA
 ¼k½ mRrjk[k.M ifjogu fuxe }kjk l Mel ifjogu l šk dks----- l EHkkx ds-----
 -----¼ekxZ@{k=@ekxZ ds Hkkx½ ij mi yC/k djkbZ tk; šxhA
 ¼x½ mi ; řr [k.M ¼k½ ea mfYyf[kr {k=@ekxZ ; k ml ds Hkkx ij mi yC/k djkbZ tkus okyh l Mel
 ifjogu l šk dh izdř vkš l hek fuEufyf[kr gšxh -----
 ¼k½ Ldhe ds v/khu l s řHku vU; Fkk ifjogu l šk dh 0; oLFkk ifrřk) @ifrcfU/kr gš

$\frac{1}{4} \frac{3}{2}$ mRrjk[k.M ifjogu fuxe l s fHkUu fdl h 0; fDr dks mi ; Dr [k.M $\frac{1}{4}$ k $\frac{1}{2}$ ea mfYyf[kr ekxZ ; k
 ml ds Hkx ij l Ml ifjogu l ok mi yC/k djkus dsfy, vuKk ughanh tk, xhA
 $\frac{1}{4} \frac{1}{2}$ i'pkrerhZ [k.Mka eaf, x, micU/kka ds v/; /khu jgrs gg mRrjk[k.M l Ml ifjogu fuxe
 }kjk l Ml ifjogu l okvka dks vull; r%; k l a Dr : i l smiyC/k dj; k tk; xhA
 $\frac{1}{4} \frac{1}{2}$ ifjogu ; ku ftudk mi ; Dr [k.M $\frac{1}{4}$ k $\frac{1}{2}$ ea mfYyf[kr {ks=@ekxZ@ ml ds Hkx ea iz, kx fd; k
 tk, xk ----- idkj ds gkx vk\$ mudh ; k=h ys tkus dh {kerk -----
 gkxhA
 $\frac{1}{4} \frac{1}{2}$ ijfeV l d; k@l d; k, a----- tks vf/kfu; e ds v/; k; ikp ds v/khu -----
 ----- dks nh xbz g\$g\$ ----- lhek rd jna@mi kUrfjr dj nh
 tk, xh@tk, xhA vuKflr tksbl [k.M eafofufnZV djus l s NW xbz g\$ jna dj nh tk, xhA
 $\frac{1}{4} \frac{1}{2}$ mi ; Dr [k.M $\frac{1}{4}$ k $\frac{1}{2}$ ea mfYyf[kr {ks=@ekxZ@ml ds Hkx ij oraku ea pyus okyh futh
 i pkydka ds ifjogu ; kuka dh l d; k ?kVkdj ----- dj nh tk, xhA
 $\frac{1}{4} \frac{1}{2}$; k=; ka ds fy, fuEufyf[kr l fo/kk vk\$ l d; k l fo/kk vka dh 0; oLFk dh tk; xh@ -----

 e\$ -----; gla ij Ldhe ds iz, kstu ds fy, vko'; d ; k l ehphu ifjekf.kd ; k
 vkuUkfxd l kexh nsjgk gll

l fpo]
ifjogu foHkx mRrjk[k.M 'kl u A

&&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 45
f u ; e 130 n\$[k, A
vf/kl puk

pfid jkT; l jdkj usekvj ; ku vf/kfu; e] 1988 $\frac{1}{4}$ vf/kfu; e l d; k 59 l u} 1988 $\frac{1}{2}$ dh /kkj 99
 ds vuq j.k ea vf/kl puk l d; k ----- fnukad ----- ds v/khu
 l jdkjh xtV ea mRrjk[k.M ifjogu miØe dk l Ml ifjogu l ok ds l Ecl/k ea , d l Lrko idkf'kr
 fd; k Fkk(
 vk\$ pfid ml ds l Ecl/k ea i klr vki fRr; ka ij l E; d- : i l s fopkj dj fy; k x; k g\$ vk\$
 i {kdkj ka dks l u fy; k x; k g\$
 vk\$ pfid vki fRr; ka nkf[ky djus ds fy, vuqer vof/k l e klr gks xbz g\$ vk\$ dkbz vki fRr
 nkf[ky ugha dh xbz g\$
 vr, o] vc mi ; Dr vf/kfu; e dh /kkj 100 dh mi /kkj $\frac{1}{8} \frac{1}{2}$ }kjk inRr 'kDr dk iz, kx djds
 jkT; l jdkj , rn}kjk fuEufyf[kr : i l s l E; d- : i l s vuqkfnr@mi kUrfjr ; kstuk dks idkf'kr
 djrh g\$&

mRrjk[k.M ifjogu miØe dh ifjogu l ok dsfy, Ldhe

vkKk l }
l fpo
ifjogu foHkx mRrjk[k.M 'kl uA

ii = , l 0 vkj 0 & 46
f u ; e 131 $\frac{1}{4}$ n\$[k, A
/kkj 103 dh mi /kkj $\frac{1}{4}$ ds v/khu eftyh xMMh ijfeV ; k eky okgu ijfeV ; k
Bdk xMMh ijfeV dsfy, vlonu i =

l ok e}

l EHkxh; ifjogu i kf/kdj .k]
 ----- l EHkx@jkT; ifjogu i kf/kdj .k]

- 1- {ks=@ekxZ ; k ml dk Hkkx ftl l s l ECU/k ea ijfeV ekax x;k@x, gš-----

- 2- Ldhe ftl ds vuq j.k ea ijfeV ekax x;k@x, gš@gš-----
-----¼/f/kl puk l ĩ ; k vks fnukd ds l Fk ljdkjh xtV ea Ldhe ds idk'ku dk fnukd
mfYyf[kr djA
- 3- bPNr ijfeV dk idkj vFkr- eftyh xkMh ijfeV@eky okgu ijfeV ; k Bdk xkMh
ijfeVA
- 4- iz kx fd, tkusokys iLrkfor ; kuka dk C; ksjk -----
- 5- mDr ; ku dh l hvka dh {kerk vks i kf/kdr Hkkj -----
, rn}kjk ; g ?kksk.kk dh tkrh gSfd Aj mfYyf[kr fof'kf"V; ka l gh gA

fnukd _____

gLRkj vls inukeA

&&&&

ii = , l 0 vj0 & 47
fu; e 131 ¼½nš[k, A
mRrjk.k.M ifjogu miØe ds; kuka ds l ECU/k ea ijfeV
Hkkx ^d**

ijfeV l ĩ ; k -----

- 1- ml i kf/kdkjh dk uke vks inuke ftl dks ijfeV tkjh fd; k x; k gš-----
- 2- tkjh djus dk fnukd -----
- 3- ; kuka dh l ĩ ; k -----

0; f"V ; ku dh jftLVhdj.k l ĩ ; k	l hvka dh {kerk i kf/kdr Hkkj ¼ sykM½	bl ijfeV l svkPNkfnr vf/kl fpr ekxZ ; k {ks= dh fof'kf"V; ka vks vuKflr dk C; ksjk vks jftLVhdj.k l ĩ ; k
1	2	3

tkjh djusokys i kf/kdkjh dk
inuke vls ljdkjh ekj

Hkkx ^[k**
¼ ku ds l Fk j[k tk; xk½

ijfeV l ĩ ; k -----

- 1- ml i kf/kdkjh dk uke vks inuke ftl dks ijfeV tkjh fd; k x; k gš-----
-
- 2- tkjh djus dk fnukd -----
- 3- bl ijfeV l svkPNkfnr ekxZ ; k {ks= -----

tkjh djusokys i kf/kdkjh dk
inuke vls ljdkjh ekj

&&&&

ii = , l 0vkj0&47d
fu; e 1351/21/2nf[k; s

ekVj; ku iath; u vueknu graqvlonu i =

I ok e}

i fjogu vk; Ør]
mRrjk[k.MA

egkn;]

eš l z-----}kjk fufež vi us u; s cfl d@ofj; UV ekMy okgu-----
dk mRrjk[k.M jkT; ea iath; u graq vueknu inku djus ds fy; s ekVj; ku fuekžk dEi uh ; k ml ds
i frfuf/k ds: i eavlonu dj jgk gM

- 1- vkond dk uke] i rk o fLFkr&
1/4 fuekžk dEi uh@i frfuf/k1/2
- 2- okgu fuekžk dEi uh dk uke&
- 3- okgu dk ed@ekMy&
- 4- okgu dh Jskh&
- 5- i ntkd ekud&
- 6- i kV/kbi , tšl h dk uke vlg ml ds }kjk tkjh
dEi ykbuI i ek.k i = dk fooj.k&
1/4 ek.k i = dh i fr l yXu dh tk; 1/2
- 7- mRi knu vuq irk&

(Conformity of Production)

- 8- okgu dk okl j&
1/4 yXu fd; k tk; 1/2
- 9- okgu dk rdudh fof"kf'V; kW
1/4 1/2 bat u&
1/2 1/2 okj , oa LVkd&
1/3 1/2 fl ys Mjka dh l d; k&
1/4 1/2 fMLIyešV&
1/5 1/2 dEi šku jš" k; k&
1/6 1/2 okgu eafx; jka dh l d; k&
1/7 1/2 Dyp&
1/8 1/2 bžku&
1/9 1/2 ų; yVd&
1/10 1/2 Oghy cd &
pkMkb&
yEckb&
Åykb&
xkmUM fDy; jšl &
1/11 1/2 okgu dk th0ohOMCY; Ø&
; Ø, yOMCY; Ø
1/12 1/2 okgu ea l hVka dh l d; k&

¼ 3½ okgu ; fn vk; kfrr gks rks ml dk fooj.k&
¼ 4½ vU; fooj.k ; fn dkbz gk&

okgu fuekZrk dEi uh }kjk
vf/kdr 0; fDr dk gLrk{kj
fnukd&

ii = &, l 0vkj 0&48

¼ u; e&169¼½ n6[k; ½

i nll.k k tkp dñnz ds: i ea eku; rk gsrq vkonu i =

I ok eþ

ifjogu vk; Ør]
mRrjk[k.MA

egkn;]

dñnz; fu; ekoyh ds fu; e&115 ds mi fu; e ¼7½ ds v/khu ^i nll.k k fu; U=.k es g\$ i æ.k.ki =*
tkjh djus ds fy; s i nll.k k tkp dñnz ds: i ea eku; rk inku djus ds fy; s ea vkonu dj jgk gA

- (1) ifr"Bku dk uke-----
- (2) ifr"Bku Lokhe@Lokhe; ka dk uke %-----
- (3) ifr"Bku dh Jskh %-----
¼ eku; rk ikr xjkt@dk; Zkkyk½ i v/ky iEi]
i v/ky; e dEi uh@LoSPNd l aFkk½
- (4) Hkou dk uD'kk %-----
- (5) Hk&LokheRo@fdjk; ds djkj dk i æ.k.ki = %-----
- (6) l k>nkjh QeZ dh fLFkr ea iKVZjf'ki MhM dh ifr %-----
¼ fn QeZ iKVZjf'ki ea gks rks l k>nkj ds uke o irs iFkd&iFkd fn; s tka rFkk iKVZjf'ki
MhM fd Nk; ki fr l ayXu dh tk; ½
- (7) ifr"Bku LFkki uk dh frFFk %-----
- (8) fdl idkj ds okguka dh tkp gsrq eku; rk okiNr g\$ %-----
¼ i v/ky ; k Mhty ; k nkuuk½
- (9) fo | q l a kstu ¼ duD'ku½ %-----
- (10) vkonu 'k' d tek djus dk fooj.k %&
¼ i½ /kujkf'k %-----
¼ i½ j l hn l a; k o fnukd %-----
- (11) ifr"Bku ea miyC/k mi dj.k dk] ftl dk i v/ky/kbi l {ke , tñ h }kjk vupekñr gks chtd
¼ uokbl ½ vumsk ii = , oamiyC/k mi dj.k ka dh l phA %-----
- (12) okguka ds batu dh tkp v\$ ejEr ds fy; s mi dj.k ka dh l ph %-----
- (13) ifr"Bku ds vupekñr gkus dk i æ.k.k&i = %-----
- (14) fofuZn"V {ks= ¼ doy l py dñnz dh eku; rk gsrq %-----

Hkonh;]

vkond dsgLrk{kj o uke

?Wsk.kk i =

es@ge-----ifr"Bku Lokhe ; g ?kks"kr djrk@djrsg g@gs fd esj@gekjs }kjk vkonu
i = ea nh x; h l eLr l puk; a okLrfod g\$ rFkk iR; d rF; dh i q"V gsrq i æ.k.kr ifr; ka l ayXu gA
esj@gekjs }kjk dkbz rF; Nq;k; k ugha x; k g\$ v\$ es@geus ^i nll.k k fu; U=.k ea g\$ fo"k; d dñnz;

ekj; ku fu; ekoyh ea fn; s x; s funkka , oa ifr"Bku dks inlk.k tkp dlnz dh ekU; rk l s l EcfU/kr
eki n.M@'krk@dk; z kkyh@fu; ekoyh ea fn; s x; s funkka dk Hkyh Hkfr v/; ; u dj fy; k gS vkj
ep@gea l Hkh 'kra LoBNk l s Lohdkj o ekU; garFkk e@ge ifjogu vk; pr dsfu.kz o l e; & l e;
i j fn; s tkus okys vknkka , oa funkka dk l n d ikyu d: ak@dja

gLrk{kj-----
1/4 fr"Bku Lokeh1/2

&&&&
ii = & , l 0vkj0&49
1/4u; e&169 1/41/2nf[k; 3/2

dlnh; fu; ekoyh ds fu; e&115 ds mi fu; e 1/71/2 ds v/khu ikf/kdr , tll h ds : i ea dk; l
djs ds fy; s i kf/kdkj & i =

l ol Jh-----
-----dks dlnh; fu; ekoyh ds fu; e&115 ds mi fu; e 1/71/2 ds v/khu inlk.k fu; U=.k ea gS
i ek.k&i = 1/4Pollution under control certificate1/2 nus grq, rn}kjk ikf/kdr fd; k tkrk gA

jkT; l jdkj dh vkj l s
ifjogu vk; pr ; k muds
}kjk ukfer vf/kdkjh

&&&&
ii = , l 0 vkj0 & 50
fu; e 2061/41/2nf[k, A
ifrdj dsfy, vlonu&i=
1/4kjk 163 d dsv/khu l svU; Fk1/2

l dk ep
ekj nqk/uk nkok vf/kdj.k

egkn;]
ei----- i@i@h@iRuh@fo/kok -----
----- fuokl h -----

, d ekj ; ku nqk/uk ea {kfr vkj@; k l Ei frR dk upl ku mBk; s tkus ds l Ecl/k ea {kfrxLr
gkus vkj@; k upl ku mBkus ds fy, ifrdj fn, tkus ds fy, , rn}kjk vlonu djrk g@djr h gA
{kfr} l Ei frR ; ku bR; kfn ds upl ku dk vko' ; d C; kjk uhpsfn, tkrsgA

ei----- i@i@h@iRuh@fo/kok -----
----- fuokl h -----

----- , rn}kjk fof/kd ifrfuf/k@vfhkdrkz ds
: i ea Jh@dckjh@Jherh ----- i@i@h@iRuh@fo/kok -----
----- Jh@Jherh ----- tks , d ekj ; ku nqk/uk

ea fnoxr gq Fk@'kjhfd : i l s {kfrxLr gq Fk@ ; k upl ku mBk; k Fk] mudh eR; @gq h 'kjhfd
{kfr vkj ; k muds }kjk mBk; s x, upl ku ds dkj.k ifrdj fn, tkus ds fy, vlonu djrk g@djr h

gA er@{kfrxLr vks @; k l Ei fRr dks upl ku mBkus okys 0; fDr vks nqk/ukxLr bR; kfn ; kuka dk C; ksjk fuEu g&

- 1- er@'kkjhfd : i l s {kfrxLr vks ; k l Ei fRr dk upl ku mBkus okys 0; fDr dk uke firka@ifr dsuke l fgr -----
- 2- er@'kkjhfd : i l s {kfrxLr vks ; k l Ei fRr dk upl ku mBkus okys 0; fDr dk ijk irk - -----
- 3- er@'kkjhfd : i l s {kfrxLr 0; fDr dh vk; q-----
- 4- er@'kkjhfd : i l s {kfrxLr 0; fDr dk 0; ol k; -----
- 5- erd ds l ok; kstd dk uke vks irk ; fn dkbz gks-----
- 6- er@'kkjhfd : i l s {kfrxLr 0; fDr dh ekfl d vk; -----
- 7- er@'kkjhfd : i l s {kfrxLr 0; fDr ds iR; sd vkfJr dk uke vks vk; qvks ml l s l Ecl/k vks er@'kkjhfd : i l s {kfrxLr 0; fDr dk ekfl d vks r vk; vks , d h vk; dk L=kr minf'kr djrs gq -----
- 8- upl ku gpbZ l Ei fRr dk C; ksjk vks upl ku dh l hek -----
- 9- D; k og 0; fDr ftl ds l Ecl/k ea ifrdj dk nok fd; k x; k gS vk; dj nrk gS %nLrkosth l k{; }kjk l efFkr gksk/A -----
- 10- nqk/uk dk LFku] fnukd vks l e; -----
- 11- ifyl Fkus dk uke vks irk ftl dh vf/kdfjrk ea nqk/uk ?kvh ; k i fke l puk fjikZ ntZ dj; h xbz Fkh -----
- 12- D; k og 0; fDr ftl ds l Ecl/k ea ifrdj dk nok fd; k x; k gS nqk/ukxLr ; ku }kjk ; k=k dj jgk Fkk(; fn , d k gS rks ; k=k ikjEHk djus dk LFku dk uke vks ml ds xUr0; LFku dk uke fn; k tk; A -----
- 13- gpbZ 'kkjhfd {kfr dh izdfr -----
- 14- fpdfRI k vf/kdkjh@0; ol k; h] ; fn dkbz gks dk uke vks irk ftl us 'kkjhfd : i l s {kfrxLr 0; fDr@er 0; fDr dh ifjp; kz dh FkhA -----
- 15- mipkj dh vof/k vks ml ij fd; k x; k 0; ;] ; fn dkbz gks %nLrkosth l k{; }kjk l efFkr gks -----
- 16- nqk/ukxLr ; ku dh jftLVhdj.k l a; k vks izdkj -----
- 17- ; ku ds Lokh dk uke vks irk -----
- 18- ; ku ds chekdrkz dk uke vks irk -----
- 19- D; k Lokh@chekdrkz dks dkbz nok iLr q fd; k x; k gA ; fn , d k gS rks ml dk D; k ifj.kke gq/k \ -----
- 20- erd l s l Ecl/k -----
- 21- erd dh l Ei fRr ij gd -----
- 22- ifrdj ds nkos dh /kujkf'k -----
- 23- dkbz vl; l puk tks nkos ds fuLrkj.k ea vko' ; d ; k l gk; d gks -----

ea ----- fu"Bki wdZ ?kksk.kk djrk gq@djr h gq fd Åij
fn; k x; k C; ksjk ejh l okre tkudkj ds vuq kj l gh vks Bhd gA

vlond dsgLrkKj ; k vxBk fu'ku

i i = , l 0 v k j 0 & 51
f u ; e 206 1/2 n s [k , Å
/ k j k 163 d d s v / k u i f r d j d s f y , v k o n u i =

l o k e j

ekj nqk/uk nok vf/kdj.k -----

egkn;]

eš ----- i e @ i e h @ i R u h @ f o / k o k -----

fuokl h

ekj ; ku nqk/uk ea {kfrxLr gkus vks @ ; k l E i f R r d k u p l k u m B k ; s t k u s i j e š {kfrxLr gkus vks @ ; k u p l k u m B k u s d s f y , i f r d j f n , t k u s d s f y , , r n } k j k v k o n u d j r k g @ d j r h g A {kfr l E i f R r } ; k u b R ; k f n d s u p l k u d k v k o ' ; d C ; k j k u h p s f n ; k t k r k g A

eš ----- i e @ i e h @ i R u h @ f o / k o k -----

fuokl h ----- , r n } k j k f o f / k d i f r f u f / k @ v f l k d r k z

ds : i e a J h @ d e k j h @ J h e r h -----

i e @ i e h @ i R u h @ f o / k o k -----

J h @ J h e r h ----- t k s , d e k j ; k u n q k / u k e a f n o æ r

g q F k j @ ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r g q F k s v k s ; k u p l k u m B k ; k F k k m u d h e r ; @ ' k k j h f j d { k f r v k s m u d s } k j k m B k ; s x , u p l k u d s d k j . k i f r d j f n , t k u s d s f y , v k o n u d j r k g @ d j r h g A e r @ { k f r x L r v k s ; k l E i f R r d k s u p l k u m B k u s o k y s 0 ; f D r v k s n q k / u k x L r b R ; k f n e a ; k u k a d k C ; k j k f u E u i z k j g &

1- e r @ ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r v k s ; k l E i f R r d k u p l k u m B k u s o k y s 0 ; f D r d k u k e f i r k @ i f r d s u k e l f g r -----

2- e r @ ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r v k s ; k l E i f R r d k u p l k u m B k u s o k y s 0 ; f D r d k i j k i r k -----

3- e r @ ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r 0 ; f D r d h v k ; q -----

4- e r @ ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r 0 ; f D r d k 0 ; o l k ; -----

5- e r d d s l o k ; k s t d d k u k e v k s i r k j ; f n d k b z g k s -----

6- e r @ ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r 0 ; f D r d h e k f l d v k ; -----

7- e r @ ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r 0 ; f D r d s i R ; d v k f J r d k u k e v k s v k ; q v k s m l l s l E c u / k v k s e r @ ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r 0 ; f D r d k e k f l d v k s r v k ; v k s , d h v k ; d k L = k r m i n f ' k r d j r s g q -----

8- u p l k u g b z l E i f R r d k C ; k j k v k s u p l k u d h l h e k -----

9- D ; k o g 0 ; f D r f t l d s l E c u / k e a i f r d j d k n o k f d ; k x ; k g s v k ; d j n r k g s 1 / n L r k o s t h l k { ; } k j k l e f f k r g k s k / A

10- n q k / u k d k L F k k u j f n u k d v k s l e ; -----

11- i f y l F k k u s d k u k e v k s i r k f t l d h v f / k d k f j r k e a n q k / u k ? k v h ; k i F k e l p u k f j i k s / z n t z d j k ; h x b z F k h -----

12- D ; k o g 0 ; f D r f t l d s l E c u / k e a i f r d j d k n o k f d ; k x ; k g s n q k / u k x L r ; k u } k j k ; k = k d j j g k F k k (; f n , d k g S r k s ; k = k i k j E t k d j u s d k L F k k u d k u k e v k s m l d s x l r 0 ; L F k k u d k u k e f n ; k t k ; A

13- g b z ' k k j h f j d { k f r d h i z f r -----

14- f p f d R l k v f / k d k j h @ 0 ; o l k ; h j ; f n d k b z g k s d k u k e v k s i r k f t l u s ' k k j h f j d : i l s { k f r x L r 0 ; f D r @ e r 0 ; f D r d h i f j p ; k z d h F k h A

15- m i p k j d h v o f / k v k s m l i j f d ; k x ; k 0 ; ;] ; f n d k b z g k s 1 / n L r k o s t h l k { ; } k j k l e f f k r g k s -

16- n q k / u k x L r ; k u d h j f t L V h d j . k l e ; k v k s i z k j -----

- 17- ;ku dsLokéh dk uke vksj irk -----
- 18- ;ku dschekdrkz dk uke vksj irk -----
- 19- D;k Lokéh@chekdrkz dks dkbz nkok iLrqr fd;k x;k gA ;fn ,s k gS rks ml dk D;k ifj.kke gqvk -----
- 20- erd l s l Ecl/k -----
- 21- erd dh l EifRr ij gd -----
- 22- ifrdj ds nkos dh /kujkf'k -----
- 23- dkbz vl; l ipuk tks nkos ds fuLrkj.k ea vko'; d ; k l gk; d gks -----
 eus ifrdj ds fy, dkbz vl; vkonu&i= nkf[ky ugha fd;k gA
 vr, o] eá ----- i k FkZk djrk g@djr h gmf d mi; Dr nqkZ/uk ds
 l Ecl/k ea ifrdj dh /kujkf'k] eksj ; ku vf/kfu; e] 1988 dh f}rh; vuq ph ds vuq kj
 vo/kkfjr dh tk, vksj Lokéh@chekdrkz dks funs'kr fd;k tk, fd os bl izdkj vo/kkfjr dh
 xbz /kujkf'k dk] tks mi; Dr nqkZ/uk ds l Ecl/k ea iwz vksj vfure ifrdj gkxk] Hkqrku eqs
 dj nA
 eá eksj ; ku vf/kfu; e] 1988 dh /kkj 163 d ds v/khu vksj /kkj 140 ds v/khu bl ds
 l Ecl/k ea dkbz vl; nkok nkf[ky ugha d: xk@d: xhA
 eá ----- l R; fu"Bk l s ?kkSk.kk djrk g@djr h gmf d Áij fn;k x;k
 C; kjk ejs l okre tkudkj ds vuq kj l R; vksj l gh gA

vlond dsgLrk{kj
; k vxBsdk fu'kuA

&&&&

ii = , l 0 vkj 0 & 52
fu; e 229 2 1/2 nS[k, A
ifjogu foHkx
igpku i =

Øe l { ; k -----

uke -----

i nuke -----

bl dkmZ ds tkjh djus ds l e; vk; q



/kkjd dk ueuk gLrk{kj -----

tkjh djusokys vf/kdkjh dsgLrk{kj
uke] i nuke -----

i e[k l fpo]
ifjogu foHkx
mRRkj k[k.M 'kkl u