

**İnkıllı jyos
y[luÅ emy**

LVsku I pkyu fu; ekoyh I 0&, u0@274

LVsku I pkyu fu; e tkjh gkus dh frffk
LVsku I pkyu fu; e ykxw gkus dh frffk

**dVjk dsLVsku I pkyu fu; e
cMh ylbu**

- fVi .M % i) fnukd 17-07-2003 I s ykxw LVsku I pkyu fu; e I 0@274 dks fujLr dj fuEufyf[kr I åkkf/kr LVsku I pkyu fu; e }kj i LFkfir fd; k tkrk gSA
ii) bl LVsku I pkyu fu; e dh , d ifr dk; jr LVsku ekLVj@I gk; d LVsku ekLVj ds dk; kly; ea I nHk dsfy, I nb mi y0/k jgsxh rFkk budk v/; u iñkrj jyos ij ykxw I k/kj.k , oa I gk; d fu; eka ds I kfk fd; k tk; sk ; g LVsku I pkyu fu; e fdI h Hkh #i ea I k/kj.k , oa I gk; d fu; eka dk fdI h Hkh fLFkfr ea vfrde.k ugħad jrs gA

1- **LVsku I pkyu fu; ekjek %**

eñl nb@fu-@xkj [kj@i w-m-jyos ds fl xuy vUrak'ku ; kstuk I q; k eñl nb@fu-@2002@okbMh@7 I åkkdu **, e** ij vk/kkfjr fu; ekjek I 0% mi eñl nb@fuelk@xkj [kj@2009 ½kj0Mh@37 fnukd 08-06-09 I ayku gß ft I es bl LVsku ds dk/vl fl xuyka vkj ykbuka dh I kekU; fLFkfr n'kkh h x; h gß nqk/uk vlfn dk fji k/vl djrs I e; o I nHk ds I Hkh ekeyka es bl dk mYsek djs rFkk bl esfn; s dk/vl fl xuyka ykbuka ds uEcj vo'; vldr djaA

2- **LVsku dk fooj.k %**

2-1 **I kekU; fLFkfr %**

dVjk LVsku iñkrj jyos ds vfo | qh; dr eudkjg t0&v; k; k ekxz i j bdgjh ylbu **cl** Jskh dk LVsku gSA ; g eudkjg t0 LVsku I s 28-65 fd0eh0 dh njh ij fLFkfr gA

2-2 **Cyld LVsku]fdI h Hkh vlg vlbich, p-] vlbich, I - rFkk mudh njh vlg ckgjh I kbMxa%**

2-2-1 **Cyld LVsku%**

dVjk LVsku eudkjg t0 LVsku ds iñl es 28-65 fd0eh0 dh njh ij , oa v; k; k LVsku ds i f'pe~es 9-00 fd0eh0 dh njh ij fLFkfr gSA

2-2-2 **uku Cyld LVsku %**

d- **vi I kbM %**

jke/kv ½kv½5-00 fd0eh0 dh njh ij fLFkfr gA

[k Mkmu I kbM%

(i) uckxat ½kv½7-00 fd0eh0 dh njh ij fLFkfr gA

(ii) fvđjh ½kv½16-00 fd0eh0 dh njh ij fLFkfr gA

de'kkib 2 ij

½Mh, u0frqjh ½
ftfl nb@fuelk
iñkrj jyos@xkj [kj
fnukd

½t0oh0oh0, I 0jlo ½
eñl nb@y[luÅ
iñkrj jyos@y[luÅ
fnukd

½Mhcd0Jhokro ½
eñifj0id@y[luÅ
iñkrj jyos@y[luÅ
fnukd

2-3 fofHku fn'kkvkaealVsku dsfdI h Hk vkj Cykd [M I hek %

dg LFku tglal s*Cykd [M**k# gsk gA	dg LFku tglal s*Cykd [M ** I ekr gsk gA
	dvjk & v; k; k
bl LVsku ds vi vfxe iLFku fl xuy	
I 0 2 I sA	v; k; k LVsku ds Mkmu vfxe iLFku fl xuy
	rd A
dvjk & eudkj t@	
bl LVsku ds Mkmu vfxe iLFku	eudkj t@ LVsku ds vi vfxe iLFku
fl xuy I 0 11 I sA	fl xuy rdA

2-4 <ykj ;fn dkBzgk%

bl LVsku dh e;/ jekk I seudkj t@ dh vkj I ery rFkk v;k; k dh
vkj I ery o 485 ea1 dh p<kbZ dk xFM, UV gA

2-5 ysvkmV %

bl LVsku dk ysvkmV rhu ykbuk dk g\$ ftI es ykbu I f; k 1]2 , oa 3
Vd I fdIM jfu \ddot{x} ykbua gA

2-5-1 1d1/2pkywylbus I pyu dh fn'kk vkj I h, I -vkj- eagogu {kerk %

ykbu	Li'V LV&Mx yEckbz%eh/j e1/2 1/4 h, I 0vkj01/2	ogu {kerk 1dkp1/2	vH; fPr; M	fo qhdR vFlok vfo qhdR
1	694-00 eh0	31	Yki ykbu jyry ; k=h lyQkez I fo/kk; Pr rFkk nkuk Nkjks ij , Dl y dkm. Vj dh 0; oLFkk gSA	vfo qhdR
2	687-00 eh0	30	eu ykbu gA	
3	703-00 eh0	31	yi ykbu gA	

1d1/2 jfu \ddot{x} ykbu I f; k 2 es ykbu gA
1d1/2 xkfM, ka fdI h Hk jfu \ddot{x} ykbu I @ij fdI h Hk fn'kk ea@
I syh@hksth tk I drh gSA

2-5-2 x§ pkywylbus vkj I h, I 0vkj0 eamudh {kerk %

ykbu	Li'V LV&Mx yEckbz%eh/j e1/2 1/4 h, I 0vkj01/2	ogu {kerk 1dkp1/2	vH; fPr; M	fo qhdR vFlok vfo qhdR
dkbzugha				

2-5-3 ysvkmV dh dkBze; fo'kk {kerk %&
dkbz ughA2-6 I eikj %

2-6-1 LVsku I hek ds Hkhrj fLFkr I eikj QkVdk dh Js kh JfLFkr , oa
I pkyu ds fy, mRrjn; h depkfj; kdk fooj.k fuEu gS%
de'kk i'B 3 ij

1/4Mh0, u0frqjh 1/2
ftfl nb@fuelk
iukrj jyo@xkj [kj
fnukd

1/4t@ohDoh0, I 0jlo 1/2
efl nb@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

1/4Mh0d@Jhokro 1/2
e@ifj0i@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

QWd I 0	Jskh	fLFkr	I kekU; fLFkr	i f j p k y u d s f y , m R r j n k ; h d e p k j h	v l r i k ' k r g S ; k u g h a	I p k j I k / k u	D; k x M h p k y r p s k o u h i z k y h w h 0 , 0 M C y @ M h 0 1 / 2 m i y @ k g S
22 VNQd	fo'kk	dk/k I 0 24, , oa vi ' kUV fl xuy I 0 18 ds e/; fd0eh0 28@5&6 ij fLFkr gSA	I M d ; krk; kr ds fy, [kyk A	dk; Jr QkVd okyk	gS	dk; Jr LVskuekLVj I s ekuks VsyhQks }kjk I Ec) gA	ugha
23 VNQd	I h	LVsku fcfYMax rFkk vi LVKVj fl xuy ds e/; fd0eh0 29@1& 2 ij fLFkr gSA				& ekuojfg &	
24 bUth0	I h	Mkmu fMLVwV fl xuy I 0 , &1 rFkk Mkmu ' gke fl xuy I 0 1 ds e/; fd0eh0 29@7&8 ij fLFkr gSA	I M d ; krk; kr ds fy, cn A	dk; Jr QkVd okyk	ugha	dk; Jr LVskuekLVj I s ekuks VsyhQks }kjk I Ec) gA	ugha

2-6-2 LVsku I hek ds ckgj fLFkr bl LVsku I s VsyhQks }kjk tMk
I eikj QkVdka dh Jskh JfLFkr , oa I pkyu ds fy, mRrjnk; h
depkjf; k dk fooj.k fuEu gS%

QWd I 0	Jskh	fLFkr	I kekU; fLFkr	i f j p k y u d s f y , m R r j n k ; h d e p k j h	v l r i k ' k r g S ; k u g h a	I p k j I k / k u	D; k x M h p k y r p s k o u h i z k y h w h 0 , 0 M C y @ M h 0 1 / 2 m i y @ k g S
16 bUth0	ch	dVjk rFkk eudki j t0 LVsku ds e/; fd0eh0 20@13& 21@0 ij fLFkr gA	LkMd ; krk; kr ds fy; s [kyk A	QkVdokyk	ugha	dk; Jr LVsku ekLVj I s ekuks VsyhQks }kjk tMk gA	ugha
17 bUth0	,	dVjk rFkk eudki j t0 LVsku ds e/; fd0eh0 22@1&2 ij fLFkr gA	LkMd ; krk; kr ds fy; s [kyk A	QkVdokyk	gS	dk; Jr LVsku ekLVj I s ekuks VsyhQks }kjk tMk gA	ugha

de'k%i'B 4 ij

1/4Mh0, u0fr0kjh 1/2
ftfl nb@fuelk
iukrj jyo@xkj [kj
fnukd

1/4t@oh0oh0, l0jlo 1/2
efl nb@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

1/4Mh0d@Jh0kro 1/2
e@ifj0i@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

18 buth	,	dVjk eudki j LVskuks fd0eh0 ij	rFkk t@ ds e/; 24@0&1 fLFkr gA	LkMd ;krk; kr ds fy; s [kykA	QKVdokyk	gS	dk; Jr LVsku ekLVj eSkuvks VsyhQks }kj k gA	ugha
-------------------	---	--	--	---------------------------------------	----------	----	---	------

fVi .h% I eikj QKVd ds l pkyu dh lk) fr grq LVsku l pkyu fu; e
eal yxu ifjf'k"V**,* Hkx&12]3]4 o 5 n[kaA

3 I pkyu dh izkyh vls i klu %

vxy&cxy ds LVskuks ds e/; *iwlcykd i)fr** ykxwga bl LVsku ij yxk; s
x; sCylk mid dj.kka dk izdkj fuEuor~gS%

yxsCylk mid dj.kka ds izdkj	I gdkjh@ vl gdkjh	i fypkyu dsfy; s mkrjnk; h depkjh	pMh ft l ds i k l j [k tkrh gS	fVi .h
bl LVsku vls LVsku ekLVj eudki j t@ ds dk; kly; ea LFkfir VsyhQks ; Dr bdgjh ykbu Vksdusy l Cykd ; = Is I Ec) gA	vl gdkjh	dk; Jr LVsku ekLVj	dk; Jr LVsku ekLVj	&
bl LVsku vls LVsku ekLVj v; k; k ds dk; kly; ea LFkfir VsyhQks ; Dr bdgjh ykbu Vksdusy fo r Cykd ; = Is I Ec) gA	vl gdkjh	dk; Jr LVsku ekLVj	dk; Jr LVsku ekLVj	&

fVi .h% dk; Jr LVsku ekLVj }kj k ; g I fuf'pr fd; k tk; sk fd ml ds vfrfjDr
dkbZ vU; C; fDr mi ; Dr fo | r Cykd ; = dks i fypkyr ugha dj jgk gS
fo'ksk : i Is I kekU; ,oa l gk; d fu; e i fuf'pr fd; k tk; sk A
14 rFkk LVsku
l pkyu fu; e eal yxu ifjf'k"V ch&dk vuylud & III n[kaA

4- fl xufyx vls vlrirklu izkyh %

4-1 ; g LVsku cg@ drh; jahu cRrh okys fl xuyka l fgr Mksfeuks VkbI i sly
vlrik'kr ekud &III mid dj.kka Is I fTtr gA ekVj pkfyr dk;kA, o
fl xuyka dks dk; Jr LVsku ekLVj ds d{k ea LFkfir Mksfeuks i sly ij
inRr i qk cVukads }kj k i fypkyr fd; k tk; sk A
LVsku ekLVj }kj k I fuf'pr fd; k tk; sk fd LVsku ds l eLr dyj
ykbV@ikst'ku ykbV fl xuy vuojr fnu&jkr l kkkj.k ,oa l gk; d
fu; e 3-49/21%ch ds vuq kj tyrs jgkA bl LVsku ds LVsku l pkyu
fu; e eal yxu ifjf'k"V**ch* dk vuylud &II dksn[kaA

(i) fl xuy@loboY dks yhoj Qe@dVly i sly@ohMh; w@I hVhI h
I sl pkyu fof/k %
 LVsku l pkyu fu; e eal yxu ifjf'k"V**ch* dksn[kaA
de'k%i'B 5 ij

1/4Mh0, u0frqjh 1/2
ftfl nbz@fuelk
iokrj jyo@xkj[kij
fnuked

1/4t@obDob0, l 0jlo 1/2
efl nbz@y[kuA
iokrj jyo@y[kuA
fnuked

1/4Mh0d0Jh0kro 1/2
e@ifj0i0@y[kuA
iokrj jyo@y[kuA
fnuked

(ii) fDI y dkmlVj@VsI l fdV dk jfuz ylkulæaiko/ku %
 jfuz ykbu l 0 1 ds nksks Nkjks ij , fDI y dkmlVj dk iko/kku
 gA l Hkh jfuz ykbus VsI l fdV M gA

(iii) dkfyx vlu fl xuy@vlbzch, I - %

dk I 0	dkfyx vlu fl xuy I {; k	fooj.k
1	Mkmu dkfyx vku fl xuy l 0 l h &3	; g Mkmu gke fl xuy l 0 1 ds uhps mI h [KEHks ij yxk gA ; g ykbu l 0 1@2@3 eavkus ds fy, gA
2	vi dkfyx vku fl xuy l 0 l h &10	; g vi gke fl xuy l 0 12 ds uhps mI h [KEHks ij yxk gA ; g ykbu l 0 1@2@3 eavkus ds fy, gA

(iv) fQDI M okuj ,oaLVskukaij LVki ckMz%
 fQDI M okuj ,oaLVki ckMz dh ; gW0; oLFkk ughagA

(v) vki kr dkl vkoj %
 vki kr dkl vkoj dh ; gW0; oLFkk ughagSA

(vi) LFBbz#Ik l syld fd;sx;sdlws%&
 dkbz ughA

(vii) ;k=d #Ik l al pkfyr LVskukaij ekj }jk ifjpkfyr dlws%
 bl LVsku ij 0; oLFkk ughagSA

(viii) vki kr@df gS My pkfkr; Wvls mudh vfhj{kk %
 vki kr@df gS My pkfkr; k dk fooj.k vkj mudh vfhj{kk LVsku
 l pkuy fu; e eal yxu ifjpkfyr dlws%&

(ix) dlw@Vs dlw@fl xuy@,DI y dkmlVj@VsI l fdV ds l ds
(byfDVe@c&j fdLe ds) %
 1/2 iSy ij iR; d fl xuy ds fy; s LFky ij yxs fl xuy
 l pd }jk n'kkz s x; s gS A ; s l pd QhYM ij yxs
 fl xuyka }jk n'kkz s tkus okys vklidV ds vu#i
 yky@gj@ihysjx dh y?kq idk'k bMhdsku 1/4 pd cRrh/2
 dk iko/kku gSA
 gke fl xuy ij yxs tD'ku bMhdsjy ds fy; s iSy ij
 ,d y?kq l Qn idk'k i VVh 1/2 idkf'kr gkdj gke
 fl xuy dk yii ykbu ds fy, **vIQ* gkuk n'kkzh gSA
 vlfJr 'W fl xuy tks e[; fl xuy ds [KEHks ij fLFkr
 gksa gS muds bMhdsku ds fy, ,d y?kq l Qn idk'k
 i VVh **vIQ* fLFkr ea idkf'kr gkxh A l kekJ; n'kk ea; g
 vi idkf'kr jgrk gSA
vlfJr 'W fl xuy (Lora [KEHks ij fLFkr) dh vku
 fLFkr ea ,d l h/kh y?kq idk'k i VVh rFkk vIQ fLFkr ea
 45° ds dksk ij y?kq l Qn idk'k i VVh idkf'kr gkxhA
de'k%i'B 6 ij

1/4Mh0,u0fr0jkh 1/2
 ftfl nbz@fuelk
 iokrj jyo@xkj[kij
 fnuked

1/4t0oh0o0l0,l0jlo 1/2
 efl nbz@y[kuÅ
 iokrj jyo@y[kuÅ
 fnuked

1/4Mh0d0Jh0kro 1/2
 e0ifj0i0@y[kuÅ
 iokrj jyo@y[kuÅ
 fnuked

dkfyx vku fl xuy ds vklidV dk bMdsku iSy ij gke fl xuy ds uhps Nks i hys idk'k ds #i ea fn; k x; k gA I kekU; n'kk ea; g vi zdkf'kr jgrk gA; grHkh idkf'kr gkrk gS tc dkfyx vku fl xuy **vlQ** fd; k tkrk gA

1c½**VSI I fdV bMdsku%**

iSy ij Vd I fdV/s ds Åij idk'k i fVV; ka (fLVt) dk i ko/kku gS tks Vd I fdV ij xkMh ughajgus ij idkf'kr ugha gkrh gAtc dkbz fl xuy **vlQ** fd; k tkrk gS rks ml ds ekxz ea i Mus okys rFkk vkoj yS dh Vd I fdV/kad dh I Qn idk'k i fVV; k idk'kr gks tkrh gAtc xkMh Vd I fdV ij vkrh gS rc idk'k i fVV; ka dk I Qn idk'k cp tkrk gS vkj yky idk'k ty tkrk gAxkMh tc Vd I fdV dks ikj dj tkrh gS rc yky idk'k cp dj i p% I Qn idk'k ty tkrk gA Vd I fdV dh foQyrk dh fLFkfr ea; s idk'k i fVV; ka yky idk'k ls idk'kr gks tkrh gA

vli. M%xkMh Vd ij vkus ij ; fn yky idk'k i VVh idk'kr ugha gks rks bl dk vFkz; g gS fd y?kj idk'k cRrh Q; iC gks x; h gS bl ds ejEer gsrq I cPkr fo | r fl xuy vuj{kd dks rjUr I fpr djA; fn I Qn idk'k i VVh dk idk'kr gkuk vi f{kr gks vkj og u tyrh gks rks LVs ku ekLVj 0; fDrxr #i ls tkp djs fd Vd I kQ gS vFkok ugha; fn I kQ gS rks Vd I fdV dks I gh dk; Zkhy I e>k tk; rFkfi cRrh ejEer gsrq I Ecfl/kr fo | r fl xuy vuj{kd dks rjUr I fpr djA

14 ½**dWksdk l ds %**

, d I Qn idk'k fLVk 1/1 VVh i R; d dks/s ds Vd I fdV ij dks/dh ukeLy@fjol z fLFkfr ds vuq kj idk'kr jgrk gS A tc I Ecfl/kr dks/cVu ,oa Mcyw Mcyw ,u cVu dks/s dks I plkfyd djus ds fy, nckrs gS rks dks/s ds ukeLy@fjol z fLFkfr ea I V ,oa ykd gkus ij I Qn idk'k dk fLVk QySk djuk i kEhk dj nsr gS] foj I Qn idk'k fLVk fLFkj gks tkrh gA foQyrk dh fLFkfr ea I Qn fLVk QySk djrh jgrh gSA

vli. M%ekVj dks/s ij ukv fl xuy epeDV ds lk'pkv dk; Jr LVs ku ekLVj dks pkfg, fd og I Ecfl/kr ekVj dks/s dks ukeLy@fjol z fLFkfr ea pykdj ml dh tkp dj ys rFkk muds I Ecfl/kr I pdks dks iSy ij I quf'pr dj ys rFkk bl tkp dh ifor"V LVs ku ekLVj Mk; jh ea vo'; djA

(x)

dlw@fl xuy@xV dlwky Lohplakdk mi; kx djrsqq #V I Mx dsfy; syhj Qe@fu; a.k iSy olfM; ksflI lys; fuV %
bl LVs ku ds l pkv fu; e ea l yXu i fjf'k"V **ch**ea fn; kx; kgA de'k%i'B 7 ij

1/4Mh0, u0frkjh 1/2
ftfl nbz@fuelk
iukrj jyo@xkj [kj
fnukd

1/4t0oh0o10, l0jlo 1/2
efl nbz@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

1/4Mh0d0Jh0Lro 1/2
e@ifj0i0@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

- (xi) **dWla^k lkfd i^fj^pkyu %**
bl LV^sku d^sl pkyu fu; e ea l y^xu i^fj^f'k["]V **ch** ea fn; kx; kgA
- (xii) **LV^sku l hek dsh^rj xWla^k i^fj^pkyu %**
bl LV^sku d^sl pkyu fu; e ea l y^xu i^fj^f'k["]V **, **ea fn; k x; kgA
- (xiii) **d^sl g^s.My dk mi ; kx djrsqq dWla^k l Sv^x**
d^sl g^s.M LV^sku ekLVj dk; k^y; ea mi y^{C/k} **d^sl g^s.My** ea y^k d^sl g^s.My }jk^k ekLVj dk/la dh foQyrk ; k V^fLV^x ds mnns; l s l pkyu grq] dk; Jr LV^sku ekLVj d^sl g^s.My fuEu lk) fr l s fudky^sk %&
1/2 dk; Jr LV^sku ekLVj l Ecfl/kr **d^sl g^s.My** dks LV^sku ekLVj i^Sy ij mi y^{C/k} okbZ , u , oa th ch , u cVu , d l kf^k nck; s^sA
1/2 fo | q dk/k e'ku dks vki kr dkyhu l pkyu grq 'kr i w^kz gkus ij d^sl g^s.My ds Aij yky b^fMds^kku i^zdkf'kr gks tk; s^sA bl ds ckn LV^sku ekLVj /khs l s d^sl g^s.My dks ?^kek; s^sA v^k d^sl g^s.My fudky y^ssA d^sl g^s.My d^soy rc fudkyk tk; s tc d^sl g^s.My ea y^k Qh b^fMds^kku ds #lk ea , d l Qn b^fMds^kku i^zdkf'kr gks tk; A
1/2 dk/k dk l pkyu LV^sku l pkyu fu; e ea l y^xu i^fj^f'k["]V **ch** ds vu^yXud&I ds vu^ykj fd; k tk; s v^k dk; Z ij^k gks tkus ij d^sl g^s.My dks i^u% d^sl g^s.My vi Ec^yh ea i^obr fLFkfr ea y^xk fn; k tk; sA
1/2 **d^sl g^s.My vi Ec^yh ea d^sl g^s.My** dks i^obr fLFkfr ea fo | q; y^k d^sl g^s.My ds fy, i^Sy ij l Ecfl/kr , y , u , oa th ch , u cVu nck; s^sA d^sl g^s.My ds fo | q; y^k gks ij , d l Qn b^fMds^kku , y , u cVu ds mij i^zdkf'kr gks tk; s^sA
1/2 **d^sl g^s.My** }jk fo | q dk/k e'ku l s dWla ds l pkyu grq LV^sku l pkyu fu; e ea l y^xu i^fj^f'k["]V **ch** dk vu^yXud & I n^sla^{1/2}
Vi. kh %
 (i) i R; d ckj tc fo | q dk/k e'ku l s l pkfyr dk/k ds gkf^k }jk l pkyu ds fy, **d^sl g^s.My** fudkyk tk; s vfkok V^fLV^x grq bl v^kk; dh ifor"V dk; Jr LV^sku ekLVj }jk bl mnns; l s cuk; s x; s jftLVj LV^sku l pkyu fu; e ea l y^xu i^fj^f'k["]V **ch** vu^yXud & I ea fn; s x; s i^oke^k ea fd; k tk; s^sA
 (ii) tc H^kh **d^sl g^s.My** l dr , oa nj l pkj depkjh dks vu^y(k.k ; k V^fLVx br; kfn grq fn; k tk; s rks l Ecfl/kr dk/k ds dk fo; kst u fu/kkjr lk#lk ij vo'; fy; k tk; } ft l dk j [k j [kko vyx l sj [kk tk; sA
de'k%i'B 8 ij

1/4M^ho , u0fr^gjh 1/2
 ftfl nb@fuelk
 i^okrj jyo@x^g[kij
 fnukd

1/4t^goh^hoh^h , l 0j^ho 1/2
 e^hl nb@y[kuÅ
 i^okrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

1/4M^hod^hJh^hro 1/2
 e^hifj0i^h@y[kuÅ
 i^okrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

- (iii) I Ecfl/kr fl xuy foHkkx ds depkjh I s jhduD'ku eekA ds I kfk dld g\$. My i klr gks i j I kek; dk; Z izkyh vi uk; h tk; sA
- (iv) fMLduD'ku dh vof/k es xkfM+ka dk i fjpkyu I lkj.k , oa I gk; d fu; e 3-69½, oa 3-70½
- (xiv) vki krdkyhu I pkyu dsfy; smiyCk cHMj dkmUj dsj[k j[Wo gsrq
 1- dld g\$. My fjiht dkm.VjA
 2- vki krdkyhu #V d8l hyku ohMj x.kd ½ b7 wkb7 u½
 3- vki krdkyhu fl xuy fjiyI esV ohMj x.kd ½ b7thth, u½
 4- dkfya vku fl xuy ohMj x.kdA
 5- vki krdkyhu #V fjiht ohMj x.kd ½ b7 wkb7 u½
 6- , DI y dkm.Vj jh&l V ohMj x.kdA
fVi .W%LVs ku ekLVj ohMj dkmUj jftLVj dksohMj x.kd }kj k n'k7 h x; h l q; k ds vuq kj v | ru j [ksA
- (xv) xMh cplo vlg psrouh izkyh WhihMCywI -½ rFk VDdj jkh midj.k ¼-I hMh½dh dk; Zfof/k %
 bl LVs ku i j 0; oLFk ughgSA
- (xvi) cfflk iksu vlg vlbzch, l - l D'ku ij ,fdI y dkmUj dh ljkch dsekeyseajh svx dh lk)fr %
 LVs ku ds l pkyu fu; e es l yXu ifjf'k"V **ch** esfn; k x; k gSA
- (xvii) dWlsdk vki kr I pkyu %
 LVs ku ds l pkyu fu; e es l yXu ifjf'k"V **ch** esfn; k x; k gSA
- (xviii) vki kr ekZjnhdj.k %
 LVs ku ds l pkyu fu; e es l yXu ifjf'k"V **ch** esfn; k x; k gSA
- (xix) Cyld dh fDy; fJx %
 dk; Jr LVs ku ekLVj LVs ku I Ecfl/kr xMh ds xMz I s iwlz vlxeu i klr djxkA dk; Jr LVs ku ekLVj LVs ku ij fcuk : ds ikl gks okyh xkfM+ka ds vflure okgu ds i hNs Vsy ckM@Vsy yfi@Vsy yfi ykbV dks Lo; a nskdj xMh dk I Eiwlz vlxeu I fuf'pr djxkA

4-1-1 vi vlxeu fl xuy %

½ vi fMLVj fl xuy I 0- , &12 dk ukejy vklidv **ihyk** g\$ tks vi gke fl xuy I a 12 dh fLFkfr ij fuHkj gA

½ vi gke fl xuy I 0 12 dk ukejy vklidv **yky** g\$ tD'ku #V bMhdVj ds l kfk bl rjg i k tk; %
 ykbu I 0 1 ds fy, nk; h vlg tD'ku #V bMhdVj ds l kfka
 ykbu I 0 2 ds fy, tD'ku #V bMhdVj jfgrA
 ykbu I 0 3 ds fy, ck; h vlg tD'ku #V bMhdVj ds l kfka

de'K%i'B 9 ij

½Mh, u0frqjh ½
 ftfl nb@fuelk
 ikrj jyo@xkj [kj
 fnukd

½t@ohDol0, l 0jlo ½
 e@l nb@y[kuÅ
 ikrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

½Mhcd@Jhokro ½
 e@ifj0i@y[kuÅ
 ikrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

4-1-2 vi iŁFku fl xuy %

- ½(i) vi iŁFku fl xuy | 0 4 ykbu | 0 2 ½eu ykbu½ | A
(ii) vi iŁFku fl xuy | 0 6 ykbu | 0 1 ½yì ykbu½ | A
(iii) vi iŁFku fl xuy | 0 8 ykbu | 0 3 ½yì ykbu½ | A

½ vi vfxe iŁFku fl xuy | 0 2 bdgjh ykbu Vkdøyd
Cykd ;= }jkf fu; f=r v; k; k Nkj grqA

4-1-3 Mkmu vlxeu fl xuy %

½ Mkmu FMLV fl xuy | 0 ,&1 dk ukejy vklidv ihyk gs
tks Mkmu gke fl xuy | 0 1 dh fLFkfr ij fuhkj gA

½ Mkmu gke fl xuy | 0 1 dk ukejy vklidv yky gs
tD'ku #V bMhdVj ds l kfk bl rjg lk<tk; %&
ykbu | 0 1 dsfy, ck; h vkj tD'ku #V bMhdVj l fgrA
ykbu | 0 2 dsfy, tD'ku #V bMhdVj jfgrA
ykbu | 0 3 dsfy, nk; h vkj tD'ku #V bMhdVj l fgrA

4-1-4 Mkmu iŁFku fl xuy %

- ½(i) Mkmu iŁFku fl xuy | 0 7 ykbu | 0 1 ½yì ykbu½ | sA
(ii) Mkmu iŁFku fl xuy | 0 5 ykbu | 0 2 ½eu ykbu½ | sA
(iii) Mkmu iŁFku fl xuy | 0 9 ykbu | 0 3 ½yì ykbu½ | A

½ Mkmu vfxe iŁFku fl xuy | 0 11 bdgjh ykbu
Vkdøyd Cykd ;= }jkf fu; f=r eudkj t@ Nkj grA
uk% ½ vi gke fl xuy | 0 12 leikj | 0 22 "fo'kk* dh cIn o
ykd fLFkfr }jkf fu; f=r gA

½ iHkh Mkmu iŁFku fl xuy | leikj | 0 22 "fo'kk* dh cIn o
ykd fLFkfr }jkf fu; f=r gA

½ vfxe iŁFku fl xuy dk **vIQ** vklidv | Ecfl/kr Cykd ;= ds **Vt xkbz Vt fLFkfr | sfu; f=r gA

½ vfxe iŁFku fl xuy dk esu ykbu ds iŁFku fl xuyks ds gjs
vklidv ij fu; =.k gs A | Hkh iŁFku fl xuyks ds ihys
vklidv ij vfxe iŁFku fl xuy dk fu; =.k ughagsA

½ yì ykbu iŁFku fl xuyks es gjk vklidv ughfn; k x; k gA
bl fy; s budk ihyk vklidv gh xkMñ pykus rFkk 'kfUVx ds
le; iz kx fd; k tk; skA

½ esu ykbu ds iŁFku fl xuy es iŁFku ds le; gjk rFkk
'kfUVx ds le; ihyk vklidv dk iz kx fd; k tk; skA

4-1-5 vfrfjDr fl xuy %**4-1-5-1 'W fl xuy**

vukJr 'W fl xuy	
'W fl xuy 0	fooj.k
17	v; k; k Nkj s ykbu 0 1@2@3 es 'kfUVx dsfy; s vkus grqA
18	Eudkj t@ Nkj s ykbu 0 1@2 @3 es 'kfUVx dsfy; s vkus grqA de'k%i'B 10 ij

½Mñ, u0frqjh ½
ftfl nb@fuelk
iukrj jyo@xkj [kj
fnukd

½tøohølo, l 0jlo ½
efl nb@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

½MñdøJhølo ½
e@ifj0i@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

- Mli .lk %**(i) foLrr tkudkjh grq bl LVsku l pkyu fu; ekoyh ea
I yku ifjf'k"V ^chl^ dks ns[kA
- (ii) fl xuy dh foQyrk dh fLFkfr ea xkfM; kW l lkj.k ,oa
l gk; d fu; e 3-68] 3-69] 3-70 ,oa 3-71 rFkk l gk; d
fu; e 9-06 1/4 ds vuq kj pysx A dk; Jr LVsku ekLVj
[kjkc fl xuy ,Mokbl Vh&369%chl^tkjh djus ds fy; s
ftEekj gkskA l Hkh fl xuy foQyrk; fl xuy foQyrk
iftdk^ l b&32%vldr dh tk; xkA
- (iii) vfxe i LFkku fl xuy dh foQyrk dh n'kk ea dk; Jr
LVsku ekLVj iij ykbu Dyh; j fVdV tkjh djxk] bl ds
l kfk gh iij ykbu Dyh; j dh fdrkc ea vldr djxk fd
fdl VsyhQku ij ykbu Dyh; j fy; k x; k gA i LFkku
fl xuy ds foQy gks tkus dh n'kk ea ^vku^ fLFkfr ea i kj
djus grq Vh&369%chl^ tkjh djxkA
- (iv) dk; Jr LVsku ekLVj l gk; d fu; e 3-69 1/2 1/3 ,oa 9-06 1/4
ds vuq kj elxz dh l gh l fVx l fuf'pr djus ds ckn gh
Vh&369%chl^ tkjh djxkA
- (v) Vd l fdV ds Dyh; j l ds l cdk ea fl xuy ^vku^ gks i j
iij ykbu Dyh; j l ds l cdk ea fl xuy ^vku^ gks i j
iij tyus okys l Qn cYc ds Q; gks vFkok Vd
l fdV dks vo:) 1/4kD; i kbM%@foQy n'kk us okys yky
cYc ds Q; gks i j dk; Jr LVsku ekLVj }jk bl
ykbu ds C; fDrxr l R; kiu ds ckn gh ck/kk jfgr gks
fuf'pr fd; k tk; xkA
- (vi) dk; fl xuy ykbu Dyh; j l ds l cdk ea fl xuy ^vku^ gks i j
iij tyus okys l Qn cYc ds Q; gks vFkok Vd
l fdV dks vo:) 1/4kD; i kbM%@foQy n'kk us okys yky
cYc ds Q; gks i j dk; Jr LVsku ekLVj }jk bl
ykbu ds C; fDrxr l R; kiu ds ckn gh ck/kk jfgr gks
fuf'pr fd; k tk; xkA

4-2 fjys d{k dh pkk; k dh l{lk v{k LVsku ekLVj rFkk fl xuy ,oa nj l pkj dsvuj{k.k depkj; kdschp blgs ysisnsdch dk; Zlk)fr %

fjys d{k ds i psk }kj ea nks rkys dk i ko/kku gS ftue l s , d rkys dh
pkk dk; Jr bD, l 0, e0 ds i kl , oa nls rkys dh pkk dk; Jr LVsku
ekLVj ds i kl jgrh gA fujh{k.k} vuj{k.k} vFkok foQyrk dh fLFkfr ea
dk; Jr bD, l 0, e0 LVsku ekLVj ds i kl mi yC/k fjys #e jftLVj ea
glrk{kj dj fjys #e dh pkk i kl rFkk dk; Zl ektr gks ds lk'pkr
fjys #e dh pkk bD, l 0, e0 }jk LVsku ekLVj dks oki l dj fn; k
tk; xk A

4-3 i koj l lykbz

bl LVsku ea i koj l lykbz grj dket'k; y l lykbz ds vfrfjDr nks Mh0th0
l y dk i ko/kku gSA ftuds }jk blVhxM i koj l lykbz dks pktz fd; k
tcrk gA dket'k; y l lykbz dh foQyrk dh fLFkfr ea vkbDih0, l 0 fl LVe
dh pkk ds fy; s dk; Jr LVsku ekLVj }jk Mh0th0 l y pyok fn; k
tk; xk rFkk vko'; drk gks i j pat vkoj dks ?ekdj igyk Mh0th0 l y
cn dj nls jk Mh0th0 l y pkywfd; k tk; xk A

1/4foLrr fooj.k ifj0 *chl^ dsvuj{k.k} dsvuj{k.k} ean[kA
de'k%i'B 11 ij

1/4Mh0,u0frqjh 1/2
ftfl nbz@fuelk
iukrj jyo@xkj [kj
fnukd

1/4t0oh0oh0, l 0jko 1/2
efl nbz@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

1/4Mh0d0Jh0Lro 1/2
e@ifj0i0@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

- 5- **ny I pkj %**
 bl LVšku ij mi yC/k nj I pkj ds I k/ku dh I ph ds fy, LVšku I pkyu fu; ekoyh ea I yXu ifjf'k"V ch^ n[ka]
- 5-1 **I Đ'ku dVky@fMIVh dVky@d'lk ikoj dVky %**
 I Đ'ku VtI dVkyj Is dUvky VyhQku tMk gSA
- 5-2 **vkv@Mh0vkv0 VyhQku %**
 bl LVšku ij Mh0vkv0 VyhQku dh 0; oLFkk gSA
- 5-3 **dfcu@xylsij exuylsVyhQku %**
 leijk I 0 16ch 17,] 18,] 22 fo'ks , oa 24I h Is , uufl , Vj }kjk tMk gSA
- 5-4 **vkboh0, I 0 dk vkboh0, I 0 VyhQku %**
 bl LVšku ij 0; oLFkk ughagSA
- 5-5 **fDI y dkmUj@jh V cldI dk VyhQku %**
 jfuz ylbu I 0 1 ea , fDI y dkmUj dh 0; oLFkk grq LVšku ds I pkyu fu; e ea I yXu ifjf'k"V **ch** n[ka A
- 5-6 **;MZeal pkj grqVyhQku %**
 bl LVšku ij 0; oLFkk ughagA
- 5-7 **oh ,p ,Q I V %**
 LVšku ij mi yC/k gA
- 5-8 **I py xMh jSM; la I pkj% eVhvkj I h%**
 bl LVšku ij 0; oLFkk ea [kjch vk tkus ij LVšku I pkyu fu; e ea I yXu ifjf'k"V &ch ds vuI kj I fpr djA
- 6- **xMh I pkyu %**
 xkfM+ ka dk vkokxeu I k/kj.k , oa I gk; d fu; e 8-01 o 8-03ds vuI kj gkska
 vokxeu o iLFku fl xuy I k/kj.k , oa I gk; d fu; e 3-38]3-40]3-42]3-45]3-47 o
 3]48]1/2 ds vuI kj vQ fd; s tk; A bI LVšku ds dk/ks o fl xuy ka ds I pkyu
 grq LVšku ekLVj dk; k; ea Mkselks VkbI LVšku iSuy dh 0; oLFkk gftI dk
 iSuy Mk; xke I 0%ni efn nb@fuelk@xkj[kij@2009%10Mh0%@11 fn0 04-02-09
 I yXu gA LVšku iSuy ij mi yC/k mi dj.k ka dk fooj.k LVšku I pkyu fu; e ea
 I yXu ifjf'k"V ^ch*^ ea fn; k x; k gA
- 6-1 **xMh I pkyu depkj; kadsdrD; %**
 xMh I pkyu depkj tS sLVšku v/kh{k@LVšku ekLVj@I gk; d LVšku ekLVj
 dk/ksokyk QkVdokyk da xMh I pkyu da drD; ka dk fooj.k
 ifjf'k"V **Mh** ea fn; k A I hkh depkjhx.k viu&vius jkLVj ds vuI kj
 dk; Z dj A
- 6-1-1 **iR; d ikyh eadk; Jr xMh I pkyu depkjh %**
 1/2 LVšku v/kh{k@LVšku ekLVj@I gk; d LVšku ekLVj
 1/2 dk/ksokyk
 1/2 QkVdokyk
 xkfM+ ka ds I pkyu grq drD; LVšku I pkyu fu; e ea I yXu
 ifjf'k"V **Mh** ea fn; k x; k gA
- de'k%i'B 12 ij

1/4Mh0, u0fr0kjh 1/2
 ftfl nb@fuelk

iukrj jyo@xkj[kij
 fnukd

1/4t0oh0h0, I 0jlo 1/2
 efl nb@y[kuÅ

iukrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

1/4Mh0d0Jh0Lro 1/2
 e0ifj0i0@y[kuÅ

iukrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

**6-1-2 ykbuk dh Dyh; jñl I fuf'pr djus ds fy, mRrjnk; Ro rFk
mRrj nk; Ro ds{ks %**

dk; Jr LVsku ekLVj ykbu dh Dyh; jd ftI Is fd xkmh dk vxeu@iLFku bl LVsku I sguk gS dks I fuf'pr djus ds fy, mRrjnk; h gA ; g dk; I sñy ij miyQ/k Vd I pdka }jk fd; k tk; xkA Vd I fdV dh foQyrk vFkok Vd I fdV I pd cYc ds Q; it gkus dh fLFkr e dk; Jr LVsku ekLVj }jk 0; fDrxr I R; ki u }jk I fuf'pr fd; k tk; xk rFk ihoV u cd xkmh i kfl x depljh ds futh vFHj{lk ea gkuh pkfg, tkd bl ds mi ; ks djus ds fy, ikf/kdr gA

1/4Lrr fooj.k ds fy, 1 kekJ; fu; e 3-38] 3-40 1/2, oa 8-03 rFk Vd I fdV bMdsku dsfy; sLVsku I pkyu fu; e dk ifjf'kV *ch* n{ks)

6-1-3 vk'okl u iftdk eadepkjh dk vk'okl u %

iR; d xkmh i kfl x depljh ftI dh LVsku ij u; h rskrh gplz gS ; k LVsku ij NyVh@, oth depljh ; k 15 fnuka I s vf/kd dh fu; fer vuq fLFkr ds mijkUr M; wh ij mi fLFkr gkus okys fu; fer deplkfj ; ka dks ipfyr LVsku I pkyu fu; eka dks vo'; lk<tk pkfg, vkl fu/kd Jr vk'okl u iftdk eaviu uk vk'okl u ntz djuk pkfg, A tc dHkh dkbz 'k) i phz LVsku I pkyu fu; e e tkjh dh tkrh gS rks LVsku ekLVj }jk I Hkh dEpkfj ; ka dk i w% vk'okl u vo'; fy; k tk, A

1/4 I kekJ; fu; e 5-01 1/4 9 1/2 n{ks 1/2

6-2 ykbu Dyh; j nsksdsfy, 'krz%

dk; Jr LVsku ekLVj bl [km ds dk; Jr xkmh fu; ad Isfopkj foe'kz ds ckn gh ykbu Dyh; j nsks A M; wh ij rskrh LVsku ekLVj ykbu Dyh; j rc rd ughansks tc rd fd %

1/4 1/2 i vbrtiz xkmh ijh rjg u igplz x; h gksA

1/4 1/2 mDr xkmh ds i hNs ds I Hkh vko'; d fl xuy fQj Is**vku** u dj fn; s x; s gk

1/4 1/2 ykbu fuEu lk; klr njh rd lkQ u gks%

Mkmu xkmh kadsfy, %

bl LVsku ds vi vfxe iLFku fl xuy I 0 2 rd A

vi xkmh kadsfy, %

bl LVsku ds Mkmu vfxe iLFku fl xuy I 0 11 rd A

fuEu leikj QWd ij dk; Jr QWdokya dks ihoV uEcj dk vlnku inku dj I fpr u dj fn; k gks%

Mkmu xkmh kagsq%

I eikj I 0 24 **I h* Jskh A

vi xkmh kadsfy, %

I eikj I 0 16 **ch* 17 *, ** o 18 **, ** Jskh A

Mli .h % mijkDr ds I kfk gh I kekJ; fu; e 8-03 (2), oa I gk; d fu; e 8-03 (i),(ii),(iii), oa(iv) Hkh nsksA

de'k%i'B 13 ij

1/4Mh0, u0frqjh 1/2

ftfl nbz@fuelk

**iokrj jyo@xkj[kij
fnukd**

1/4t@oh0oh0, I 0jlo 1/2

e@i nbz@y[kuÅ

**iokrj jyo@y[kuÅ
fnukd**

1/4Mh0d@Jh0h0 1/2

e@ifj0i@y[kuÅ

**iokrj jyo@y[kuÅ
fnukd**

- 6-2-1** xMh ds LVšku ij vlxeu ;k iŁFku ds I e; ikyu dh tkus okyh vU; fo'ks 'krz%
- 6-2-1-1** Cyld ylbu dsfo#} lolkla dks vU; ylbu dsfy; s I V djuk %
I gk; d fu; e 5-19 (2) nška A
- 6-2-1-2** vo#} ylbu ij xMh dk vlxeu %
I kekU; , oal gk; d fu; e 5-09 nška A
- 6-2-1-3** fcuk fl xuy okyh ylbu ij xMh dk vlxeu %
bl LVšku ij 0; oLFkk ughagA
- 6-2-1-4** fcuk fl xuy okyh ylbu ij xMh jokuk djuk %
bl LVšku ij 0; oLFkk ughagA
- 6-2-1-5** dkeu LVkj fl xuy okyh ylbu I sxMh jokuk djuk %
bl LVšku ij 0; oLFkk ughagA
- 6-2-1-6** dkbz vU; fo'ks 'krz%&
dkbz ughagA
- 6-3** vlxeu fl xuy dks vIQ djusdh 'krz%
fdI h Hkh xMh ds fy, vlxeu fl xuy rc rd "vIQ" ughafd; s tk; ss tc rd fd %&
- 1d½** I Hkh QSI x dkwsftu ij xMh dks xctjuk gS I gh rjg I s I V o ykd u gks t\$ k fd LVšku iuy ij fn[ka]
- 1E½** I Hkh Vfyx dkwsftu ij xMh dks xctjuk gS I gh rjg I s I V o ykd u gks t\$ k fd LVšku iuy ij fn[ka]
- 1k½** ylbu ftI ij xMh dks xctjuk gS ; KMZ ds Vfyx Nkj dh rjQ fuEu i; klr njh rd I kQ u gk&
- 1v½** vi xMf kadsfy, %
1- ylbu I 0 1 ij I SM gEi cukdj vFkok vi vfxe iŁFku fl xuy I 0 2 rda
2- ylbu I 0 2 ij vi vfxe iŁFku fl xuy I 0 2 rda
3- ylbu I 0 3 ij Luš MM , .M cukdj vFkok vi vfxe iŁFku fl xuy I 0 2 rda
- 1c½** Mkmu xMf kadsfy, %
1- ylbu I a 1 ij Luš MM , .M cukdj vFkok Mkmu vfxe iŁFku fl xuy I 0 11 rda
2- ylbu I a 2 ij Mkmu vfxe iŁFku fl xuy I 0 11 rda
3- ylbu I 0 3 ij I SM gEi cukdj vFkok Mkmu vfxe iŁFku fl xuy I 0 11 rda
- 1B½** fuEu I eikj QWdks dks I Md ;krk; kr grqclh o ykd u dj fn; k x; k gk&
vi xMf kadsfy, %
I eikj I 0 22 "fo'ks" Jskh A
de'k%i'B 14 ij

14Mh, u0frqjh ½
ftfl nb@fuelk
iukrj jyo@xkj[kij
fnukd

14t0oh0oh0, I 0jlo ½
efl nb@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

14Mhcd0Jh0kro ½
e0ifj0id@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

Mkmu xkfM+ kadsfy, %

uK% esu ykbu cukdj ysus ij I eikj I 0 22 "fo'kk* Jskh A
xkfM+ ka dks vkus@tkus gsrq dkas ,oa fl xuy ijk cVu dk
ifj pkuy ds fy; s LVsku I pkuy fu; e ea I ayku ifjf'k"Vch dk
nka
%'kk : i lsl wkj.k ,oal gk; d fu; e 3-38 ,oa3-40 dksnkk

6-3-1 pkywylbu ij xkfM+ kdk vkxeu %

xkfM+ ka ds vkxeu ds I kfk LVsku I pkuy fu; e ea I ayku
ifjf'k"V ch vo'; i <k tk; A ftI xkfM+ dk ykbu fDy; j fn; k
tk pkdk gsmi xkfM+ ds vkxeu ds fy, dk; Jr LVsku ekLVj dks
pkfg; sfd %

d- LVsku iuy ij nsk yafd ftu Vd I fdVka ij vkus okyh
xkfM+ dks xqjuk gsrFkk vkoj yS dh Vd I fdVka ij
yky cfRr; k rks ugha ty jgh gA

[k- iuy dly pkhh iuy ykd ea yxkdj ?k; arkfd iuy
I pkuy dh fLFkfr ea vk tk; A

x- vkus okyh xkfM+ ds fy, okNir : V yxkus rFkk fl xuy
vkQ djus ds fy; s LVsku fu; e ea I ayku ifjf'k"V ch ds
vud kj fl xuy cVu rFkk : V cVu ,d I kfk nck; A

?k- fl xuy ds : V ea i Mts okys dkas Lor% I V gks tk; skA
fl xuy vkQ gks tk; skA

M- fl xuy ds : V ea i Mts okys rFkk vkoj yS ds Vd I fdVka
ij I Qn cfRr; knty tk; skA

p- LVsku iuy ij nsk yafd lokb/I ds fudV y?kq I Qn
cRrh ty xbz gS tks I cfkr dkka ds I V dh fLFkfr ea
fo } } ykd gks dh I pd gA buds I kfk gh nsk y
fd I cfkr vkxeu fl xuy dk vkl DV Hkh LVsku iuy
ij vk; k gS tks xkfM+ ds fy; s vkxeu fl xuy dk vkQ
gks dk I pd gA

N- LVsku iuy ij nsk yafd tc xkfM+ gke fl xuy ijk
djrhi gsrks vkxeu fl xuy "vku^ fLFkfr ea gks x; s gA

t- LVsku iuy dks nsk yafd vkus okyh xkfM+ tS s & tS s
Vd I fdVka ij vkrh & tkrh gS oS s & oS s Vd I fdVka
dh I Qn cfRr; ka cqdj yky cfRr; ka ty tkrh gA vij
tS & tS s xkfM+ Vd I fdVka dks ijk dj tkrh gS oS & oS s
yky cfRr; ka cq tkrh gA vij I Qn cfRr; ka fQj ty
tkrh gA

>- xkfM+ dk iwl vkxeu o dkka dks ijk dj ds mYyaku fpulgka
ds vlnj vk tkuk I fuf'pr djus ds ckn dkka] fl xuyka
dks mudh I kekU; fLFkfr ea dj ds iuy dUVky pkhh iuy
I sfudkydj viuh C; fDrxr vftkj{kk ej [k yaA

- dkas dk vyx&vyx I pkuy dby xkfM+ ka dks dkfyak
vku fl xuy ij ysus ds fy, fd; k tk; skA ckdh I Hkh : V
fl xuy dk : V I svx muds cVu rFkk : V I V nckus I s
: V I V gks tk; skA

de'ki"B 15 ij

1/4Mh, u0frqjh 1/2
ftfl nb@fuelk
iukrj jyo@xkj[kij
fnukd

1/4t0oh0oh0, 10jlo 1/2
efl nb@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

1/4Mh0d0Jh0Lro 1/2
e0ifj0i0@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

6-3-2 **fl xuy dks i_u%*vku* djusdsfy, LV_{ku} eLVj dk nk; Ro %**
 LV_{ku} eLVj ; g I fuf'pr djs fd I kekU; fu; e i_gk 3-36-1/2 1/2
 ds vu_u kj xKM_t ds i kI gks tkus ds ckn fl xuy i_u%*vku* gks
 x; s gSA

6-4 **,d I kf_{ks} xKM_t l_{ad} dk v_kxeu@i LF_{ku}] xKM_t l_{ad} dh d_{ifl} x rF_{kk} xKM_t l_a
 dks i_{lf}fedrk ns_{uk} %**

6-4-1 bl LV_{ku} ij xKM_t ks dk v_kxeu ,oa i LF_{ku} i_{lf}fedrk ds v_k/kj
 ij LV_{ku} I pkyu fu; e ea I y_{ku} i_{fj}f'k'V ^ch^ ds vu_u kj fd;k
 tk; s_{KA}

6-4-2 xKM_t ks ds d_{ifl} x ds I e; I c l s ckgjh d_{kk}ks dks ftu ij I s xKM_t
 x_qt j_{xh} bl rjg I V o y_{kd} g_{ku} pkf_g; s fd fdI h H_{kh} i_{fj}fLF_{kr}
 ea xKM_t k_W, d gh y_{kb} u ij v_kdj u fey I dA

u_{kv}% I kekU; r; k vi @Mkmu xKM_t k_Wes_u y_{kb} u I 0 2 I sju F_wtk I drh gSA
 ; fn fdI h dkj.ko'k es_u y_{kb} u I 0 2 I sju F_wikl djuk I EHko u gks rks
 y_{ii} y_{kb} u I 0 1@3 I sju F_wfu/k_Wj_r xfr 15 fd0eh0 i fr ?_{ka}k I s tk
 I drh gSA

6-5 **xKM_t l_{ad} dk i_uz v_kxeu %**

d- dk; j_r LV_{ku} eLVj ij fcuk : ds i kI gks okyh xKM_t ka ds
 v_{fl}re okgu ds i hNs V_y ckM_t@V_y y_{fi}@V_y y_{fi} y_{kb}V dks Lo; a
 n_{kdj} xKM_t dk I Ei w_z v_kxeu I fuf'pr djs_{KA}

[k- LV_{ku} ij : dus okyh xKM_t ka dk I Ei w_z v_kxeu I fuf'pr djs
 ds fy, dk; j_r LV_{ku} eLVj fu/k_Wj_r i_Qke_z ij 1/4 Ei w_z v_kxeu
 i_{ek.k} i = i_{ft}dk Vh&1410 1/4 LV_{ku} ds fdI h de_pkjh }kjk xKM_t
 dh I 0 v_{kg} fnu_u fy[kdj xKM_t ds i kI H_{kh} ns_{KA} Lo; a dks
 v_k'oLr dj y_{us} ds ik'pkr~fd ml xKM_t dk v_{fl}re okgu mYy_{aku}
 fp_{lg} ds H_{hr}j [kM_t g_s xKM_t xKM_t ds v_kxeu dk I e; mfpr
 dkye ea fy[kdj ijk gLrk{kj djs_{KA} bl ds ckn xKM_t xKM_t ds
 I Ei w_z v_k xeus dk I d_{rs} ns_u ds fy; s dk; j_r LV_{ku} eLVj dks
 fnu ea g_{jh} >.Mh v_{kg} jkr ea g_{jh} cRrh fgykdj fl xuy ns_{KA}
 xKM_t dk g_{SM} fl xuy fey tkus ij LV_{ku} eLVj y_{kb} u c_{ln} dj
 ns_{KA} i_Urgft_l Cykd LV_{ku} I s xKM_t v_{kh} v_{kb} g_s ml LV_{ku} dks
 u rks y_{kb} fDy; j ns_{KA} v_{kg} u g_h ml LV_{ku} I s y_{kb} D_y; j
 y_{sk} tcrd fd I Ei w_z v_kxeu i_{ek.k} i = i_{ft}dk Vh&1410 oki I
 u fey tk; s v_{kg} vi us vki dks ; g v_k'oLr u dj ys fd xKM_t
}kjk xKM_t dk I Ei w_z v_kxeus dk i_{ek.k} i = nsfn; k x; k g_A

1/4{ka10 ,oa10fu; e 4-17 1/4v1/2

6-6 **xKM_t l_{ad} dk i_{lf}ku %**

6-6-1 **pyw_yku_{ka} l s xKM_t l_{ad} dk i_{lf}ku %**

1/4d_{1/2} y_{kb} u D_y; j LV_{ku} eLVj v; k_W; k@eu_{dk}j_t 10 LV_{ku}
 I s i klr dj fy; k x; k gks A

1/4k₂ LV_{ku} i_uy ij vi @Mkmu V_u ds fy; s I Ecfl/kr V_u
 I fdI h V_u v_kdk_{1/2} h cRrh u i_{dkf}'kr gks A

de'k%i'B 16 ij

1/4M₁₀, u0fr_{kg}h 1/2
 ftfl nb_z@fuel_z

i_ukrj jyo@x_g[k_g
 fnukd

1/4t₀h00l0, l 0j_{lo} 1/2
 e_{fl} nb_z@y[kuÅ

i_ukrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

1/4M₁₀cd₀Jh0lro 1/2
 e_{fl}ifj0i0@y[kuÅ

i_ukrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

1½ vi@Mkmu Vt u ds fy; s LVsru iSy ij I Ecfl/kr #V I y
djus ds fy, LVsru I pkyu fu; ekoyh ds ifjf' k"V** ch** ds
vud kj fl xuy ,oa #V cVu ,d I kfk nck; k tk; sk A
#V ea i Mus okys I Hkh I Ecfl/kr dk/s Lor% I y gks tk; sk A
,oaf xuy **vIQ** gks tk; sk A fl xuy vklQ gks ij ij
#V I Qn i zdkf'kr gks tk; sk A

2½ iSy ij I Ecfl/kr dk/s ds I y ,oa ykd gks ij dk/s ds
fudV ea I Qn bFMdsru feyuk I fuf' pr djsk A iLFku
gks okyh xkMh ds iLFku fl xuy dk vklidV iSy ij
I fuf' pr djsk tks fd iLFku fl xuy dk vklQ vklidV
dk I pd gks A

3½ I Ecfl/kr Vd I fdV dk Vd vklidV h idk'k **yky**
xkMh ds I Ecfl/kr Vd I fdV ij vksus ij i zdkf'kr gksk
vks xkMh ds xtkus ,oa tksus ds lk' pkr cP tk; sk A

6-6-2 x§ pkywylbuk@fcuk fl xuy okyh ykbuk l sxfM; ladk iLFku%
bl LVsru ij 0; oLFkk ughagA

6-6-3 dk'lu vMj 1/4 rdzrk vlnskzdk tkjh fd;k tkuk %
tc dkh ykbuk dh ejEer gks jgh gks ; k fdI h vU; dkj .ko'k
fo'ksk I ko/kkuh dh vko'; drk gks rks Mkojoj vks xkMz 1/4 fn gkz dks
,d I rdzrk vlnsk 1/4h&409½ fn; k tk; sk ftI es bl ckr dk
o.ku gksk fd fdI fdykehVj ea I ko/kkuh vko'; d gS] I ko/kkuh
j [kus ds D; k dkj .k gS vks xkMh fdI xfr I spyk; h tk; sk A ; g
I rdzrk vlnsk ml LFku I s tgkWl ko/kkuh vko'; d gS] xkMh ds
#dus ds Bhd i gys LVsru ij] ; k vU; LVsru ij vks ,d h
lk) fr I s fn; k tk; sk t§ sfo'ksk vunskka ds v/khu fu/kkj r fd; k
x; k gSA

1/4 10 ,oa 1 gk fu; e 4-09 n§k 1/2

6-7 xkfM; ladk LVsru ij fcuk #ds tkuk %

6-7-1 I kekU; r; k xkfM; ka esu ykbuk I s I k/kkj .k fu; e 4-10 ,oa I k/kkj .k
,oa I gk; d fu; e 4-11 ds vUrxz LVsru ij fcuk #ds tk; skA
; fn fdI h dkj .ko'k esu ykbuk I s fcuk : ds tkuk I EHko u gks rks
xkfM; ka dks yu ykbuk I s 15 fd0eh0 ifr ?h/k dh xfr I s fcuk
#ds tkus dh vuqfr gA I Ecfl/kr dk/k o fl xuy ijk cVu dks
LVsru I pkyu fu; e ea I yku ifjf' k"V ch^ ds vud kj I plfyr
fd; k tk; skA yu ykbuk dk **vIQ** vklidV rc rd ughavk; sk
tcrd fd xkMh offk Vd ij ughavk tkrh gA

6-7-2 fcuk : ds tkus okyh xkfM; ka dks nkska rjQ I s nksuk pkfg; A
dk; jk LVsru ekLVj LVsru Hkou ds I keus [km gkodj vky jkbV
fl xuy Lo; ansk vks vklQ I kbM I s ,d dk; jk LVsru deplkj
nskska vky jkbV fl xuy dk vknku&in ku LVsru LVkQ Vt dho
xkMz ds chp fnu ea gjh >.Mh rFkk jkr es gjh cRrh }jk fd; k
tk; skA

1/4 gk; d fu; e 5-01 1/2 n§k 1/2

de'k%i'B 17 ij

**1/4M10 ,u0fr0jkh 1/2
ftfl nb@fuelk
iukrj jyo@xkj [kj
fnuked**

**1/4t0oh0oh0 ,10jlo 1/2
efl nb@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnuked**

**1/4M10cd0Jh0kro 1/2
e0ifj0i0@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnuked**

6-7-3 yi ykbu ij fLFkr okguks }kj k LVsku dh n'; rk vo: } gks
 ds dkj.k tc LVsku ekLVj ds fy, fLFkj okguks dks i kj dj
 nli jh rjQ l hks tkus okyh xkMh l s vky jkbV fl xuy dk
 vknku&inku djuk l Eko u gks rks LVsku ekLVj l hks tkus
 okyh xkMh ds nli jh rjQ Mkboj o xkMh l svky jkbV fl xuy
 dk vknku & inku djus ds fy, , d l {ke jy depljh dks
 onlZ ds l kf fu; Dr djxk A, d h voLFkk ea Mkboj rFkk xkMh
 Hkh bl i dkj ds fl xuy ds fy, xkMh ds nli jh rjQ l rr
 nf"V j [ksA

1m{ls l Wkj.k ,oal gk; d fu; e 5-01(5)(vii)

6-8 foQyrk dsnklu dk; Zlk)fr %

6-8-1 Vsl l fdV dh foQyrk dsekeyseadk; Zlk)fr %

Vsl l fdV dh foQyrk ;k Vsl l fdV l pd cYc ds Q; nli gks
 dh fLFkr ea mDr Vsl l fdV ;fn og vkoj yS rd gks dks
 fu; f=r djus okys fl xuy dks foQy l e>k tk; s A xkMh ds
 vlxeu@i LFku ds fy, dk; Jl LVsku ekLVj 0; fDrxr #lk l s
 ftl ykbu l s xkMh dks xk juk gS ds l kQ ,oa vojk lk eDr gks
 dk l R; ki u djxk A
 1 keW; fu; e 3-38(1), 3.40(2), 8.03,14.13 (1)(2) n{lk½

6-8-2 dWlsdh foQyrk dsekeyseadk; Zlk)fr %

eklj dk;k dh foQyrk dh fLFkr e;k dk;k dh l SVx] dld
 gS.My ds mi ;kx l s dh tk; xk A dld gS.My dks dld gS.My
 vI Ecyh l s fudkyus dh lk)fr LVsku l pkyu fu; ekoyh ds iSj
 4-1(xiii) ,oa dk;k ds l pkyu dh foLrr lk)fr ifjf'k"V **ch** ds
 vuyXud&A ea fn; k x; k gSA

6-8-3 fl xuy dh foQyrk dsekeyseadk; Zl)fr %

fl xuy dh foQyrk ds ekeys ea foLrr dk; Zl)fr ds fy; s
 l keW; fu; e 3.68(1)(2), l gk; d fu; e 3.68 l keW; fu; e 3.69,
 l keW; ,oa l gk; d fu; e 3.70 n{lkA

6-8-4 Cykd ; a;k dh foQyrk dsekeyseadk; Zlk)fr %

Cykd ; a;k dh foQyrk dh fLFkr ea xkMh;k dk ifj pkyu l keW;
 ,oa l gk; d fu; e 14-13 ds vuq kj fd; k tk; xk A

6-8-5 ,fdI y dkmlVj@,fdI y dkmlVj Cykd dh foQyrk ds ekeys ea dk; Zlk)fr %

LVsku l pkyu fu; e ea l yku ifjf'k"V **ch** n{lkA

6-8-6 {krxlr dWkaij dk; Zdjusdh lk)fr %

l keW; fu; e 3.77(1)(2),oa l gk; d fu; e 3.77(i) n{lkA

6-8-7 vo#) ylkulaij xkMh;k ds vlxeu dh lk)fr %

l keW; fu; e 5.09(1)(2)(3),oa l gk; d fu; e 5.09(i)n{lkA

6-8-8 fcuk fl xuy okyh ylkulaij xkMh;k ds vlxeu dh lk)fr %

bl LVsku ij 0; oLFkk ughgA

de'k%i'B 18 ij

1/4Mh0,u0fr0jkh ½
 ftfl nb@fuelk

iukrj jyo@xkj[kij
 fnukd

1/4t0oh0oh0, l 0jlo ½
 efl nb@y[kuÅ

iukrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

1/4Mh0d0Jh0Lro ½
 e0ifj0i0@y[kuÅ

iukrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

6-9 Vñy; k@eklj Vñy; k@l lexh ykj; k dh dk; z izkyh ds l EclWk ea mi yCk %

I kekJU; ,oa l gk; d fu; e 15-18 l s 15-28 n[ka]

7- ykbu vo#) gksk %

I kekJU; r% i fjkfyr ykbuks dks vojk sk dhus dh vufr ughagSA ijUrq tc fdI h i fjkfyr ykbu vo#) djuk gh i M rks dk; Jr LVsku ekLVj lk/kj.k ,oa l gk; d fu; e 5-19 dk ikyu djrFkk dk; Jr xkMh fu; ad l s ikbuj u@ dk vknku inku vo'; djA

8- 'kVx %

fcuk fl xuy ds 'kVx dh fLFkr e@eklj i fjkfyr dk@ pkgs os l Eelk gks ; k vuexk Dyki ,oa i Mykd vo'; fd; s tk; sA

8-1 I kekJU; I lo/kfu; k%

I gk; d fu; e 5.14(1)(2)(3) n[ka]

8-2 vkrh gbjZxMh ds l Eelk 'kVx %

1/2 tc ykbu Dyh; j fn; k tk pdk gsrks LVsku l D'ku ds ckgj dk@ vojk sk ugha gks fn; k tk; sk fdUrq LVsku l D'ku ds Hkhrj 'kVx dk; z yxkrkj fd; k tk l drk gS ijUrq ; g rc tc vko'; d fl xuy vku j [ks tk; sA

1/ii/2 tc fdI h ,s h ykbu ij tks lkFkd ugha dh x; h gS] vkus okyh xkMh ds fy, fl xuy **vQ** fd; s tk pdks gsrks 'kVxa dk; z mu dkWk dh rjQ ugha fd; k tk; sk ftu ij l s vkus okyh xkMh dks xtjuk gSA

8-3 1/2 'kVx ij ifrcWk %

1/d/2 ; fn ykbu Dyh; j fn; k tk pdk gsrks fi Nys Cykd l D'ku ea fdI h vojk sk dh vufr ugha nh tk; sk A

1/k/2 /k/k ; k dkj;jk ; k fdI h Hkh dkj.k ; fn n"; rk ckf/kr gks rks fdI h Hkh xkMh dk ykbu Dyh; j nsus ds lk' pkr ml ds l keus mu ykbuka ij 'kVx djus dh vufr ugha gS tks lkFkd ugha gSA

1/ii/2 dk@vU; ie[l fo'kkr; a%
dk@vU ugha

8-4 bdojh ykbu ij 'kVx %

I lk/kj.k ,oa l gk; d fu; e 8-09] 8-10] 8-12] 8-13 o 8-15 dh vkj fo'k sk #lk l s/; ku vkd@kr fd; k tk rk gSA

8-4-1 Cykd lk.M l kQ gksij 'kVx lkxeu vufr nsus l siw@%

gke fl xuy **vku* jgsi ij lk/kj.kr; k vfxe i LFku fl xuy ds e/; 'kVx eeks ndj 'kVx djus dh vufr gS ijUrq Cykd [k.M l kQ gksij LVsku ekLVj }jk i nRr l {ke jy depkjh dh fuxjkuh ea gke fl xuy rd ,s h 'kVx dh tk l drh gA c'krj jkLrs ea i Mns okys QkVd cm o ykd gks vkj [k.M dk Cykd c@ fd; k tk pdk gks rFkk M@boj dks l Ecfl/kr 'kVx ph@'kVx vlnsk ndj bl dh Lohdfr nh tk pdh gkA

de'k%i'B 19 ij

1/4Mh0, u0fr0j@h 1/2

ftfl nb@fuelk

i@krj jyo@xkj [kj
fnuked

1/4t@oh0oh0, l 0jlo 1/2

efl nb@y[kuÅ

i@krj jyo@y[kuÅ
fnuked

1/4Mh0d@Jh0kro 1/2

e@ifj0i@y[kuÅ

i@krj jyo@y[kuÅ
fnuked

8-4-2 vrh ḡz xM̄h dh fn'kk ea'k̄v̄x ¼vk̄eu vūfr nsis l ckn%&
 gke fl xuy **v̄ku** flFkfr ea jgus i j LV̄ku ekLVj }jk̄ fu; Dr
 l {ke jy deþkj̄ dh fuxjkuh ea ykbu Dyh; j nsis ds ckn ml
 fn'kk ea vfxe i Lfku fl xuy rd , s h 'k̄v̄x dh tk l drh gs
 c'kr% %

- (1) I kkfor vk̄eu l snl feuV i oL 'k̄v̄x cn gks tk; sA
- (2) jkf= ea /k̄/k̄ dḡjk ; k rQkuh eks e ea , s h 'k̄v̄x cftz
gSA
- (3) ekxZ ea i M̄us okys QkVd cJn , oa ykd gks A

8-4-3 tkrh ḡz xM̄h ds i hNs 'k̄v̄x

bl LV̄ku ij tkrh ḡz xM̄h ds i hNs i Eke jkd fl xuy rd
 'k̄v̄x dh vūfr ḡs c'kr% tkus okyh xM̄h i Eke jkd fl xuy dks
 i k̄ dj x; h gks v̄kj bl dh ; k=k pkyw gA gke fl xuy ds ckgj
 ykbu vo#) ugha dh tk; xh tc rd fd l kekU; fu; e 8-12]
 8-13 , oa 8-15 ds vūflk ykbu **cykd c̄s** ugha dj nh tkrh gs
 rFk pkyd dks 'k̄v̄x vknsk ughafn; k tkrk gA

8-4-4 'k̄v̄x ij ifrcWk %

I kkkj.k , oa l gk; d fu; e l q; k 5-13 , oa 5-14 dk vūkyu
 l juf'pr djA fdI h Hkh vkus okyh xM̄h ds fy, ; fn fl xuy
 v̄Q dj fn; k x; k gks rks 'k̄v̄x l pkyu ugha fd; k tk; xka
 tc rd fd ykbu ftl ij 'k̄v̄x fd; k tkuk ḡs vkus okyh xM̄h
 ds ykbu l s vkb l kyM ugha gSA

**Mli .M̄k̄v̄x ds nk̄ku jkLrs ea i M̄us okys l eikj QkVd l M̄d ; krk; kr ds
 fo#) i kbotz uEcj dk vknku&inku djus ds ckn cn , oa ykd
 dj fn; s tk; xA**

8-4-5 bdqjh ykbu ij cykd midj.k [kjlc ḡsdsnsk̄ku 'k̄v̄x %

Cykd foQyrk l EcU/kh fu; eks dk ikyu djrs ḡs 'k̄v̄x dh
 tk; xhA

8-5 nk̄jh ykbu ij 'k̄v̄x %

bl LV̄ku ij nk̄jh ykbu ughagA

8-6 LV̄ku ; M̄@eky ; M̄Z l sfudyusokh l kbflx ea'k̄v̄x %
dkbzugh

9. vI kekU; ifjfLFkfr; k̄v̄ %

½d½ vI kekU; ifjfLFkfr; k̄eavūkyu grqfu; e %

(i) fdI h LV̄ku ij fn; s ḡs LFkoj fl xuyka ea l s fdI h ds foQy
 gkus dh n'kk ea l kkkj.k , oa l gk; d fu; e 3-68]3-69]3-70 o 3-71
 ea fufgr funzka ds vuq kj xkfMka dk l pkyu fd; k tk; xka
 Cykd mi dj .kka ds foQy gks tkus i j ykbu Dyh; j l ns k Cykd
 ; # VsyhQksu@dkly VsyhQksu ds ek/; e l s fuf'pr #lk l s i fkr
 fd; k tk; sA

**½oLrr fooj.k ds fy; s l k̄kj.k , oa l gk; d fu; e dk v/; k; &14 , oa
 ifjf'kV **?k ** n{ka½**

de'k̄i'B 20 ij

½M̄h , u0frqjh ½

ftfl nbz@fuelk

**iukrj jyo@xkj[kij
 fnuked**

½t@ohDoh , l 0jlo ½

e@l nbz@y[kuÅ

**iukrj jyo@y[kuÅ
 fnuked**

½M̄hcd@Jhokro ½

e@ifj0i@y[kuÅ

**iukrj jyo@y[kuÅ
 fnuked**

Mi . h %v½ Cykd ; a ds VsyhQksu I s ykbu Dyh; j I ns k Hkstrs I e; nll js Nkj ds LVsru dk okLrfod uke I fuf'pr djus ds fy; s fo'ksk I ko/kkuh cjruh vko'; d gSD; ksd VsyhQksu ds fdI h vU; LVsru I s tM+tkus dh I Hkkouk jgrh gSA

1½ dly VsyhQksu I s ykbu Dyh; j I ns k Hkstrs I e; bl ckr dks I fuf'pr djus ds fy, fd I gh LVsru ds LVsru ekLVj }jkj okrlyki fd; k tk jgk gS fu; a d VsyhQksu I s ykbu Dyh; j iNusokys LVsru ekLVj dks plfg, fd ft I LVsru I s ykbu Dyh; j ekak tk jgk gSmI LVsru I s vkus okyh; k ogkWtkus okyh vfre nks xkfM+ka dk vius LVsru ij@I s vkxeu@iLFku ij dk I e; cryk; s bl h izdkj nll js vkj ds LVsru ekLVj dks Hkh vius LVsru ij@I s vkus okyh@tkus okyh vfre nks xkfM+ka ds vkxeu@iLFku I e; dks ykbu Dyh; j iNusokys LVsru ekLVj dks cryuk plfg, A

1 ½ nqkVuk dh fLFkr ea; k fdI h vU; dkj.k I s ykbu vo#} gks i j LVsru ekLVj dk ; g drD, gSfd ml [k.M dks Cykd dj ns vkj dkj.k tkuus dh dkf'k'k djs vkj vko'; drk i M rks batu I } Vkyh I s ; k I Md ; krk; kr I s ; k ihy ml 0; o/kku LFky ij i gps vkj iokrj jyos ds nqkVuk esuyy 1987 , oa l k/kkj.k , oa l gk; d fu; e v/; k; 6 ds vuq kj dk; ZdjaA

1½ I Eed[k vkj vuq[k fn'kk ea tc ekVj pkfyr dk/a Vsy Fk gks tk; a vkj fcuk fl xuy ds fdI h xkM+ dk vkxeu fo | q pkfyr dk/a i j gks rks LVsru ekLVj dk nkf; Ro gksk gSfd og dk/a dks I kekU; vkj foi jhr fn'kk pykdj I gh I sVx I fuf'pr dja tc LVsru ekLVj ; g I fuf'pr dj ya fd LVsru i sUy i j I kekU; , oa foi jhr dk I ds I gh gS rO h dk/a i j i fjpkyu dh vuqfr nh tk I drh gA dk; Jr LVsru ekLVj }jkj Mk; jh ea bl tkp dks fjdkmZ dj fy; k tkuk plfg, A

(ii) **ykbu ij vojk ; k nqkVuk vkn dsekeyseavojk/kr Cykd [M ea@LFku vnsk %**

nqkVuk vFkok ykbu ds vo#) gks dh fLFkr ei; fn vko'; d gkj vojk ds LFku rd dk; l grq xkfM+ka ds pykus dk vf/kdkj Vh@, 602 ftI ea fcuk ykbu Dyh; j ds tkus dk Cykd fVdV]iLFku fl xuy vku fLFkr ea ikl djus dk i kf/kdkj , oa I rdjk vknk I ekof'kr gksk] i j Hkst tk; xh A
(I kekU; fu; e 6.02 ,oa6.09 nqkA)

(iii) **Cykd [M ea#dh gbj xkM+ MIP**
; fn dkbz I okjh xkM+ fdI h LVsru i j vkxeu fu; r I e; ds 10 feuV ds vUkj vkj ekyxkM+ dk vkxeu fu; r I e; ds 20 feuV ds vUkj u gks I ds rks Cykd I D'ku ds nkuks vkj ds LVsru ekLVj dks dkj.k i rk djus ds fy, fdI h jy I od dks Hkst uk plfg, A

(I kekU; fu; e 6.04 nqkA)

d@'k@i'B 21 ij

1/4M10 , u0frqjh ½
ftfl nb@fuelk
iokrj jyo@xkj [kj
fnukd

1/4t@oh0o10 , 10jlo ½
efl nb@y[kuÅ
iokrj jyo@y[kuÅ
fnukd

1/4M10d@Jhokro ½
e@ifj0i@y[kuÅ
iokrj jyo@y[kuÅ
fnukd

(iv) e/; orl^zCykl jkl fl xuy dsvku gkus ij pd@i kI z %
 bl LV^sku ij ykxwughagSA

(v) ,fdI y dkmlWj Cykl@ch ih , lh dh [kjch %
 l kekU; fu; e 14.13 n^skaA

(vi) ,e-Vhvkj-l h ea[kjch %
 bl LV^sku ij ykxwughagSA

1/1/2 dsl gfs My }jk dk\kads vldkLed ifjpklyu dsfy; sdk; zof/k %

(i) vki kr fLFkr e^seklj I pkyfyr dk/ka dks dsl gfs My ls l pkyu dk foLr^r fooj.k i fjf'kV **ch** ds vuyxud&A eafn; k x; k gSA

(ii) V^s I fdV dh foQyrk dh fLFkr e^sdk/ka dk vki kr l pkyu ; k #V fgyht djkus grq l kekU; fu; e 3.39 , oa3.77 n^skaA

1/1/2 dkfyx vku fl xuy ifjpklyu l siu^sjyiFk dsDyh; jk dk iek.ku %

V^s I fdV ds foQy gkus ij dkfyx vku fl xuy dks vIKQ djus ds i oZ dk; j^r LV^sku ekLVj }jk ekxZ dh l gh l fVx , oa ck/kjfgr gkus dh ; fDrxr #lk ls tkp dh tk; xh ft l ij ls xkM^s xqjuk gSA

1/1/2 dsl V^s I fdV @,fdI y dkmlWj vlg vUr^sklu dh [kjch dh fji kuz djuk %

(i) tc Hkh LV^sku ij dsl V^s I fdV@, fdI y dkmlWj ; k dk^bZ vll; vUr^sklu fx; j ea [kjch ik; h tkrh gsrks ml dh fji kVZ vku fM; W^s LV^sku ekLVj }jk l EcflU/kr dk; j^r fl xuy vujs{k.k depljh tks bl [kjch dks Bhd djus ds fy, mRrjn; h gS] dks fji kV dh tk; s rFkk ml [kjch ds Bhd gkus ds ckn fl xuy vujs{k dks l s d^soy fyf[kr eeks i klr gkus ij gh LV^sku ekLVj }jk dk; Z i z kkyh dks i w% l kekU; fLFkr eayk; k tk; sA

(ii) [k.M ds fu; ad dks l ns^s nus ds l kFk bl [kjch dks fl xuy foQyrk jftLVj eHkh ntZfd; k tk; sA

1 pkj l kuka dh iwl foQyrk %

nks LV^sku d^s chp l pkj l kuka dh iwl foQyrk gkus ds n^sku vFkkr tc fuEufyf[kr l kuka ea l s tks fd i kFfedrk ds de ea fn; s x; s gS mnkgj .kKFkZ %

1/1/2 Cykl mi dj.k

1/1/2 Cykl mi dj.k l s l EcflU/kr VyhQks

1/1/2 LV^sku l s LV^sku rd fLFkj VyhQks

1/1/2 fLFkj VyhQks t^s s jyos vIKks VyhQks , oach, l -, u-, y-VyhQks A

1/1/2 d^sky VyhQks

1/1/2 oh , p , Q l V fo'ksk vupskksa ds v/khu

1/1/2 i kFfedrk dk de t^s k fd Åij fn; k x; k gS d^s mYy/ku fdI h Hkh fLFkr eaughafd; k tk; sA

1/1/2 oh , p , Q l V }jk yku Dyh; j dk vknku&inku djrs l e; fuEufyf[kr funskksdk ikyu djuk vko'; d gS%
 de'k%i'B 22 ij

1/4Mh0, u0frqjh 1/2

ftfl nb@fuelk

i^skrj jyo@xkj [kjg
 fnukd

1/4t0oh0oh0, l 0jlo 1/2

efl nb@y[luÅ

i^skrj jyo@y[luÅ
 fnukd

1/4Mh0d0Jh0kro 1/2

e@ifj0i0@y[luÅ

i^skrj jyo@y[luÅ
 fnukd

½ fi Nyh rhu xkfM+ka dk fooj.k ykbu Dyh; j dk vknku i nku djrs l e; fy; k tk; sk ft l e ykbu Dyh; j i klr dju\$ i kbo\$ u\$ ds l kf Cykd l D'ku vkdijkbZ , oa Dyh; j djus dk l e; Hkh 'kfey j gsk A

½ i½ oh , p , Q I V ij ykbu Dyh; j dk vknku i nku døy rc fd; k tk; s tc oh , p , Q I V ij /ofu i wkl% Li "V gk oh , p , Q I V dk mi ; kx bl dk; l ds fy, ml fLFkr e a ugh fd; k tkuk pkfg, tc oh , p , Q I V dh ?ofu e a dkbZ bUMd'ku] 0; o/kku ; k vLi "V@VWh gkZ/ofu feyrh gA

½ ii½ oh , p , Q I V ij ykbu Dyh; j dk vknku i nku djrs l e; ; fn dkbZ l ng gks rks bl dk mi ; kx rjlr cm dj nsuk gk bl fLFkr e a dk; Jr LVsku ekLVj xkfM+ka dks l jf{kr ifj pkuy gsrq fu; ekuj kj dk; zkbZ gsrqmRrjnk; h gSA

½ iv½ oh , p , Q I V ij døy rhu xkfM+ka dk ykbu Dyh; j i klr fd; k tk l drk gSA bl ds ckn vU; xkfM+ka ds ykbu Dyh; j dk vknku& i nku [km ds ; krk; kr fujh@kd@lk; b{kld LVsku ekLVj vFkok cxy ds lk; b{kdh; LVsku ekLVj dh mifLFkr e a fd; k tk; sk A

uk% % mijkDr fd l h ds Hkh }jk *vlu eu vuqfr* i klr u gks l djsks xkfM+ka dks i kl dju\$ ds fy, v/lkfyf[kr fdz kfof/k vi uk; h tk; skh %

, h n'kkvka ea i kfor Cykd LVsku dks xkfM+ka dks Hkst us gsrq dk; Jr LVsku ekLVj ykbV batu@Vt batu@eklj Vtyh@Vtyh l kbdy Vtyh@ekl M Vtyh ds pykus ds i gys l pkj l kku pkyw dju\$ ds fy; s Hksts tkus okys pkyd@xkM@LVsku ekLVj dks fu/kdjr Qkez **Vh@ch 602** ij l Ei wkl l pkj l kku foQy gksu ij l pkj [kkyus gsrq i kf/kdkj dks l i qz djsk ft l e a fuEufyf[kr l ekof'kr gsk k%

½ ykbu Dyh; j ds fcuk i LFku i kf/kdkj A

½ i½ l rdz k vknk ft l e a og xfr fofufnV dh x; h gks ft l ij i kfor Cykd l D'ku l s batu ; k Louksnr okgu py l drk gkA

½ ii½ vflure jkd fl xuy] ; fn LVsku ij dkbZ jkd fl xuy gk dks vlu* fLFkr e a i kl dju\$ dk i kf/kdkj A

½ iv½ i kfor Cykd l D'ku ds n jh vkj ds Cykd LVsku ds LVsku ekLVj ds uke ykbu Dyh; j bUDok; jh l ns k ft l e a ml ds LVsku ds fy; s Hksts tkus ds fy; s i rhkkljr xkM ds fy; s ykbu Dyh; j ds fy; s dgk tk; A

½ v½ i kfor Cykd l D'ku ds n jh vkj ds Cykd LVsku ds LVsku ekLVj ds uke , d l 'krz ykbu Dyh; j l ns k ft l e a fuEufyf[kr ds fy; svuqfr nh x; h gk&

de'k%i'B l @ 23 ij

½ Mh0, u0frqjh ½
ftfl nb@fuelk
i klrj jyo@xkj [kj
fnukd

½ t@oh0o0, l 0jlo ½
efl nb@y[kuÅ
i klrj jyo@y[kuÅ
fnukd

½ Mh0d@Jh0kro ½
e@ifj0i@y[kuÅ
i klrj jyo@y[kuÅ
fnukd

1/4½ ykbV batu@Vt batu dks ykbV ; k fdI h xkMh ds
I kFk ; fn dkbzml LVsku ij tkusgrq i rhkk egs
; k fdI h nLjs batu dsI kFk yxdjA
; k

1/4½ Vkoj oSk@Mhty dkj@jy ekv/j dkj@
b0, e0; 0 jbd dks vdyk oki I yksusgrqA
; k

1/4½ ekv/j Vkyh@Vkyh@I kbfdy Vkyh@ekj M Vkyh
dks fdI h xkMh tks ml ds LVsku ij tkus grq
irhkkjr gSe ykndj Hkst us grq ; k Lo; a pyrs gq
vkus ds grqA

uk% %xkfM; ka dk I pkyu I k0 , oa l0 fu; e iLrd d@ ifjf'k"V B[kp Hkkx&II
ds vuq kj gkxk A

9-2 **nkjh ykbu ij vLFk; h #Ik I sbdgjh ykbu dk; Zlk)fr %**
b1 LVsku ij ykxwughgSA

9-3 **fcuk ykbu Dyh; j iLFku iL/kdkj ij ; k nVukxtr@fdfi YM xMh ds**
I gk; rkfz xMh dk iLFku %
I kekU; , oa l gk; d fu; e 6-02 ds vuq kj dk; Zfd; k tk; skk A

10- **n'; rk ijk;k.y{; %**
d- **v; k; k Nkj %** lyQkeZ ds e/; Isfnu vks jkf= esvi iLFku fl xuy
I 0 4 dh crrh A
[k **eudkj Nkj %** lyQkeZ ds e/; Isfnu vks jkf= esMkmu iLFku fl xuy
I 0 5 dh crrh A
%o'kdkj I kekU; , oa l gk; d fu; e 3-61 n{k

11- **LVsku ij vko'; d midj.k %**
LVsku I pkyu fu; e ifjf'k"V 'bZ^ nska

12- **dkjk gksij cyk; stkusokysukfer Qkx fl xuy es %**

(i) **dkjk vkkh ; k /dk dseks e es tc n'; rk ijk;k.y{; fn[kkbzu iMs rk**
M; wh ij rskr LVsku ekLVj Loa rI Yh dj ysk fd fl xuy ty jgs
gS bl ds ckn , d , d if'k{kr 0; fDr dks nks fn'kkvka es iVk[ks yxkus ds
fy, dkjk k fl xuy [kEhkka ds ikl Hkst skkA; g [kEHks I Hkh LVskuks ds
ckg; re fl xuy Is 275 ehVj ihNs vFkkr ckgj dh vkj xMjgrs gA
iR; d LVsku ij Qkx fl xuy eska dk uke] Qkx fl xuy jftLVj es
fy[kk tk; skk rFkk ukekdr Qkx fl xuy eska dks gh /kjk ; k dkjk ds
ekk e es bLreky fd; k tk; skkA dk;]r LVsku ekLVj tS s gh dk; bkg
djus dh vko'; drk gk og rjUr LVsku ds nks prfkl Js kh ds depkjh tks
M; wh ij u gks cyk; skk vL; Fkk i[ks dk jy iFk fujhkd Is nks i f'k{kr
xk eska dks Qkx fl xuy es dh txg i frfu; Dr djus dk vkkxg djskk
Qkx fl xuy es jyos ds LFkk; h depkjh gkuk pfkg, u fd , oth
depkjhA

de'k%i'B 24 ij

1/4Mh, u0frqjh 1/2
ftfl nb@fuelk
iukrj jyo@xkj[kij
fnukd

1/4t0oh0oh0, l0jlo 1/2
esl nb@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

1/4Mhcd0Jh0kro 1/2
e@ifj0id@y[kuÅ
iukrj jyo@y[kuÅ
fnukd

- (ii) LVšku ea fu/kkijr ii= ij LVšku i Vkk jftLVj j [kuk vko'; d gSA ftl ea M; Wh i j rsukr Qkx fl xuy eši dk uke] dk; z dh vof/kj i Vkk [kka dk LVkd i R; d Qkx fl xuy okys ds l kfk fdrus i Vkk [ka Hksts x; s] i R; d xkMh dh l {; k ftl ds uhps i Vkk [ks i z kx fd; s x; jcps gq i Vkk [kka dh l {; k vkj i z kx fd; s x; s i Vkk [kks ds [kksy 1/ kfk gh tks i Vkk [ka u QVs gkz dk; j r LVšku ekLVj dks Qkx fl xuy eši }jkj oki l fd; s x; s dk 0; kjk nsuk gkxkA
- (iii) M; Wh i j dk; j r LVšku ekLVj dks LVšku i Vkk jftLVj ea l Hkh ykxkA ds tks i Vkk [k Qkx fl xuy eši vkj ; k mudh txg bl LVšku i j Qkx fl xuy eši ifrfu; fDr fd; s x; s gks ds gLrkj; k vxBk fu'ku ysk vko'; d gSA ftl l s Kkr gkxk fd os xkMh ds fy, Qkx fl xuy yxkus ds fu; ekadks l e>rs gSA
Yn'; rk ijk(k Lfky] i Vkk yxkus dk Lfku] LVšku i Vkk jftLVj ,oa Qkx fl xuy eši grqfoLrr funshagsq l keW; ,oa l gk; d fu; e 3-61 ,oa ifjf'kV **d n{ka½**

13- ifjf'kV dh l ph %

1	ifjf'k"V ^ ^	leikj QWdkds l pkyu grq ifjf'k"V ^ ^ n{ka
2	ifjf'k"V ^ch^	fl xufyx , oavurk'ku dh izkkyh rFkk LVšku i j l pkj 0; oLFkkA
	vuyxud&I	ekv'j lokbA e'ku dk dsk gfs. My }jkj l pkyuA
	vuyxud&II	dyj ykbV fl xuyk dks i zkf'kr djus dh 0; oLFkk A
	vuyxud&III	b dgjh ykbu Vksuyd fo q Cykd midj.k dk fooj.k A
3	ifjf'k"V ^ k^	VDdj jkjh midj.k A
4	ifjf'k"V ^Mh^	deplfj; k ds drD; A
5	ifjf'k"V *bz^	LVšku i j mi yC/k vko'; d midj.k A
6	ifjf'k"V *, Q^	Mh ds LVšku] gkYV] vkbzch, p-] vkbzch, l - vkj ckgjh l kbfMxk ds l pkyu fu; e A
7	ifjf'k"V *th^	fo qhd r [kMk i j xkfMh ks ds ifj pkyu ds fy; s fu; e A

ukv %d- bu fu; ekadks fd l h Hkh fLFkr ea l kVkj.k ,oa l gk; d fu; ekadks jnN djd\$ l akskr djds vlok l qkj djdsu i <k tk;A
[k mi z dr vuNn eadN l kVkj.k ,oa l gk; d fu; ekadks vkj /;ku vklfkr fd; k x; k gA fu; e l EiukzughagS l Hkh vU; l kVkj.k vkj l gk; d fu; ekajj vU; fo'kks vksks; k izkkl u }jkj l e; & l e; i j t k jh fd; s x; svuqshakd ikyu n<rk l sfid; k tk;A

1/4Mh0, u0frqjh 1/2
 ftfl nb@fuelk
 iukrj jyo@xkj [kjg
 fnukd

1/4t@oh0oh0, l 0jlo 1/2
 e@l nb@y[kuÅ
 iukrj jyo@y[kuÅ
 fnukd

1/4Mh0d@Jh0kro 1/2
 e@ifj0i@y[kuÅ
 iukrj jyo@y[kuÅ
 fnukd