

**lwkRj jyos
y[kuA eMy**

LVšku l pkyu fu; ekoyh l 0&, y0t0, u0@281

LVšku l pkyu fu; e tkjh gkus dh frffk

LVšku l pkyu fu; e ykxw gkus dh frffk

ukšuoaladsLVšku l pkyu fu; e

cMh ykbu

fVli .kh %i) fnukd 09-08-2000 l s ykxw LVšku l pkyu fu; e l 0@281 dks fujLr dj fuEufyf[kr l akks/kr LVšku l pkyu fu; e }kjk iLFkkr fd;k tkrk gSA

ii) bl LVšku l pkyu fu; e dh , d ifr dk; j r LVšku ekLVj@l gk; d LVšku ekLVj ds dk; kiy; ea l nHkZ ds fy, l n0 mi yC/k jgsh rFk budk v/; ; u iwkRj jyos ij ykxw l k/kj.k , oa l gk; d fu; eka ds l kFk fd;k tk; ssk ; g LVšku l pkyu fu; e fdl h Hkh #i ea l k/kj.k , oa l gk; d fu; eka dk fdl h Hkh fLFkr ea vfrde.k ugha djrs gA

1- LVšku l pkyu fu; ekjfk %

efl nb@fu-@xkj [ki j @iwm-jyos ds fl xuy vlrz k'ku ;kstuk l ;k , ubz/kj@ , y-ts, u-@, u-Vh-oh@, l -vkbzi h@2008@oh-bzvkj-&thjks@14 l akksku **ch** ij vk/kkfjr fu; ekjfk l 0 %mi efl nb@fuekzk@xkj [ki j @2009 %kj0Mh0%01 fnukd 02-01-2009 l yXu gš ftl ea bl LVšku ds dka/kj fl xuyka vjš ykbuka dh l keku; fLFkr n'kkz h x; h gbnkz/uk vkfn dk fji kVZ djrs l e; o l nHkZ ds l Hkh ekeyka ea bl dk mYy[jk djs rFk bl ea fn; s dka/kj fl xuyka o ykbuka ds uecj vo'; vadr djaA

2- LVšku dk fooj.k %

2-1 l keku; fLFkr %

ukšuoala LVšku iwkRj jyos ds vfo |rh; dr xkj [ki j t0&vkulhuxj t0& ukšuoala [k.M ij bdgjh ykbu dk **ch** Jskh dk , d vfezy LVšku gSA ; g vkulhuxj t0 LVšku l s 40-53 fd0eh0 dh njih ij fLFkr gA

2-2 Cykd LVšku fdl h Hkh vjš vkbzch, p-] vkbzch, l- rFk mudh njih vjš clgjh l kofMxa%

2-2-1 Cykd LVšku%

ukšuoala LVšku y{ehi j LVšku ds mRrj ea 19-64 fd0eh0 dh njih ij fLFkr gSA

2-2-2 uku Cykd LVšku %

2-2-2-1 y{ehi j Nkj %

½ cjokdyla gkYV bl LVšku l s 5-68 fd0eh0 dh njih ij fLFkr gSA

½i½ubzlk gkYV bl LVšku l s 9-71 fd0eh0 dh njih ij fLFkr gSA

½ii½ HkxhjFki j gkYV bl LVšku l s 14-55 fd0eh0 dh njih ij fLFkr gSA

de'k%i"B 2 ij

¼Mh0, u0frokjh ½
ftfl nb@fuekzk
iwkRj jyos@ xkj [ki j
fnukd

¼ t0oh0oh0, l 0jlo ½
eal nb@y[kuA
iwkRj jyos@y[kuA
fnukd

¼Mh0d0Jh0kro ½
e0ifj0i0@y[kuA
iwkRj jyos@y[kuA
fnukd

2-3 foffllu fn'kvlaeaLVsku dsfdl h Hh vlg Cykd [M I hek %

Og LFku tglal s**Cykd [M**k' glsk gSA	Og LFku tglal s**Cykd [M**I elr glsk gA
ukfuola & y(ehi)j	
bl LVsku dsMkmv vfxe iLFku fl xuy I 0 , I & 13 I sA	Y(ehi)j LVsku ds vi vfxe iLFku fl xuy rd A

2-4 <yku] ;fn dlbZgls%
I ery A

2-5 ysvkmV %
bl LVsku dk ys vkmV 6 ykbuka dk g\$ ftl ea ykbu I 4; k 1]2]3 , oa 4
Vd I fd/M jfua ykbu gA uku jfua ykbu I 0 5 tksfd jfua ykbu I 0
3 I sfudyh jcl gSMfyak ykbu gSRfk uku jfua ykbu I 0 6 jfua ykbu
I 0 1 I sfudyh gkV , DI y I kbMak ykbu gA

2-5-1 1/2 pkywykbu] I pyu dh fn'k vlg I h, I -vlg- eaogu {lerk %

ykbu I 4; k	Li"V LVMAx yEckbz%elVj e% 1/4 I 0, I 0vkj0%	ogu {lerk 1/2	vH; Pr; W	fo qhdr vFlok vfo qhdr
1	686-00 eh0	30	yii ykbu , oa mPpry ; k=h ly/QkeZ I fo/kk ; Pr gSA	vfo qhdr
2	686-00 eh0	30	esu ykbu gSA	
3	686-00 eh0	30	yii ykbu , oa jy ry ; k=h ly/QkeZ I fo/kk ; Pr gSA	
4	686-00 eh0	30	XM+ yii ykbu , oa jy ry jcl gSMfyak ly/QkeZ I fo/kk ; Pr gSA	

1/2 jfua ykbu I 4; k 2 esu ykbu gA
1/2 xkfM+ kafdl h Hkh jfua ykbu I @ij I syh@Hksth tk I drh
gSA

2-5-2 x\$ pkywykbusvlg I 0, I 0, y0 eamudh {lerk %

ykbu I 4; k	Li"V LVMAx yEckbz%elVj e% 1/4 I 0, I 0vkj0%	ogu {lerk 1/2	vH; Pr; W	fo qhdr vFlok vfo qhdr
5	686-00 eh0	30	jy ry jcl gMfyak ykbu ly/QkeZ I fo/kk ; Pr gS A jfua ykbu I 0 3 I sfudyh gA	vfo qhdr
6	100-00 eh0	4	gkV , fDI y I kbMak jfua ykbu I 0 1 I sfudyh gA	

a
2-5-3 ysvkmV dh dlbZe; fo'krk %&
; g , d VfeZy LVsku gA

de'le'i"B 3 ij

1/4Mh0, uofrokh 1/2
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@ xlg[kij
fnukd

1/4t0oh0h0, I 0jlo 1/2
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4Mh0d0Jh0Lro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

2-6 I eikj %

2-6-1 LV\$ku I hek ds Hkhrj fLFkr I eikj QkVdka dh Jskh jfLFkr , oa I pkyu dsfy, mRrjnk; h deþkj; ka dk fooj.k fuEu gS%

QkVd I 0	Jsh	fLFkr	I keU; fLFkr	ifjpkju dsfy, mRrjnk; h deþkj	vtrik'kr gS; k ugha	I þkj I klu	D; k xMh pkyr prkouh izkyh ¼M0, 0M0, ¼M0½ mi yCk gS	
41 bãh0	I h	vi fMLV0V fl xuy I 0 , &14 , oa vi gkæ fl xuy I 0 , I &14 ds e/; fd-eh 38@5&6 ij fLFkr gSA	—ekuojfgr—					
42 VWQd	I h	dkWk I 0 205 , oa dkWk I 0 204 ^, DI * ds e/; fd-eh 39@10&11 ij fLFkr gSA	I MeI ; krk; kr dsfy, [kykA	dk; jr QkVd okyk	gS	dk; jr LV\$ku ekLVj I s eSkus/ks VsyhQku {kjk I Ec) gA	ugha	

2-6-2 LV\$ku I hek ds ckgj fLFkr bl LV\$ku I s VsyhQku }kjk tM\$ I eikj QkVdka dh Jskh jfLFkr , oa I pkyu dsfy, mRrjnk; h deþkj; ka dk fooj.k fuEu gS%

& dkbZugha&

fVli .M% I eikj ds I pkyu dh lk) fr grq LV\$ku I pkyu fu; e ea I ayXu ij f'kV ij f'kV**, * Hkkx 1 n[ka A

3 I pkyu dh izkyh v[I klu %

vxy&cx y ds LV\$ku ds e/; *iukZ cykd i) fr** ykxw gA bl LV\$ku ij yxk; s x; s cykd mi dj. ka dk izkj fuEuor~gS%

yxsCykd mi dj. Madsizkj	I gdkjh@ vl gdkjh	ifjpkju dsfy; s mRrjnk; h deþkj	pMh ft I ds ikl j[I h tkrh gS	fVli .M
bl LV\$ku v[LV\$ku ekLVj y{ehij ds dk; ky; ea LFkfi r VsyhQku ; þr bdgj h ykbu Vksuyd Cykd ; æ I kFk ea , fDI y dkmUVj I s I Ec) gA	vl gdkjh	dk; jr LV\$ku ekLVj	dk; jr LV\$ku ekLVj	&

fVli .M% dk; jr LV\$ku ekLVj }kjk ; g I fuf'pr fd; k tk; sk fd ml ds vfrfjDr dkbZ vU; C; fDr mi ; þr fo | r cykd ; æ dks ifjpkfyr ugha dj jgk gS fo'kSk : i I s I keU; , oa I gk; d fu; e i þrd dk v/; k; 14 rFk LV\$ku I pkyu fu; e ea I ayXu ij f'kV & ^ch dk vuyXud&III n[ka

de'k%i "B 4 ij

¼M0, u0frokjh ½
ftfl nb@fuekZk
iukrj jyo@ xlg[kij
fnukd

¼t0o0o0, I 0jlo ½
eal nb@y[kuA
iukrj jyo@y[kuA
fnukd

¼M0d0JhokLro ½
e0ifj0i0@y[kuA
iukrj jyo@y[kuA
fnukd

4- fl xufyx vls vlrikku izkkyh %

4-1 ;g LVsku cgd dsh; jahu cRrh okys fl xuyka l fgr Mksuoks Vkbi i sy vlrik'kr ekud& III midj.kka l s l q fttr g& eks/j pkfyr dka/ka , o fl xuyka dks dk; jr LVsku ekLVj ds d{k ea LFkkfir Mksuoks i sy ij inRr i qk cVuka ds }kjk ifjpkfyr fd;k tk; sk A
 LVsku ekLVj }kjk l fuf'pr fd;k tk; sk fd LVsku ds l elr dyj ykbV@ikst'ku ykbV fl xuy vuojr fnu&jkr l k/kj.k , oa l gk; d fu; e 3-49%2%chl ds vuq kj tyrsjgsaA LVsku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V &^chr dk vuyXud&II n[ka

- (i) fl xuy@lolkv dks yhoj Qe@dVly i sy@ohMh;w@lhVhl h l sl pkyu fof/k %
 LVsku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V**chl** dks n[ka A
- (ii) ,fDI y dkmVj@Vsl l fdV/ dk jfux ykbu lae i ko/kku %
 ukfuola & y(ehij [kM ea ,fDI y dkmVj dk i ko/kku g& l Hkh jfux ykbus Vsl l fdV/M g&
- (iii) dkfyx vku fl xuy@vlbzch, l - %

d0 l 0	dkfyx vku fl xuy l ;k	fooj.k
1	vi dkfyx vku fl xuy l 0 l h&12	;g vi gke fl xuy l 0 , l &14 ds uhps ml h [KEHs ij yxk g& ;g ykbu l a 1@2@3@4 ea vkus ds fy, g&

- (iv) fQDI M okuj ,oaLVskula ij LVki ckmZ%
 bl LVsku ij 0; oLFkk ugha g&
- (v) vkikr dkl vloj %
 bl LVsku ij 0; oLFkk ugha g&
- (vi) LFkbZ #lk l sykd fd; sx; sdlw/s%&

dk/k l 0	fooj.k	bMdvj yxs gS ;k ugha	l s/x l leW; l ffr	dh fu; a.k pkh dk ule	eWj@ ;ka=d l pkfyr	jy ifjiFk gS ;k ughs	l fkdchj.k ds l k/ku		fVl i .kh
							Lk/ku	Ykbu ds e/;	
501	bdgjs ,pihds rkyk ;pr dka/k	ugha	Ykbu l 0 2 ds fy, ,oa ykbu l 0 6 ds dkl vloj ds fo#) l v/ o ykDM	, l ds	;ka=d	gS	dka/k l v/ djds	Ykbu l 0 2 ,oa ykbu l 0 6	l kb fMak pkh ,Q&1 LVsku ekLVj d{k ykDM
501 ,DI	nkgs ,pihds rkyk fMjsyx flop	gS	Ykbu l 0 6 ij fMjy djus ds fy, l v/ ykDM	,Q&1	;ka=d	gS	dka/k l v/ djds	Ykbu l 0 6 ,oa ykbu l 0 2	es jgrh g&

de'k%i"B 5 ij

¼Mh0,u0froljh ½
 ftfl nb@fuekzk
 iokRj jyo@ xlg[kij
 fnukd

¼t0oh0oh, l 0jlo ½
 eal nb@y[kuA
 iokRj jyo@y[kuA
 fnukd

¼Mh0d0Jh0Lro ½
 e0ifj0i0@y[kuA
 iokRj jyo@y[kuA
 fnukd

502	bdgjs ,pihds rkyk ;pr dkk/k	ugha	Ykkbu l 0 1 ds fy, ,oa ykbu l 0 6 ds dkl vkoj ds fo#) l v/ o ykDM	,l d&1	;kf=d	gS	dkk/k l v/ djds	Ykkbu l 0 1 ,oa ykbu l 0 6	I kbFMax pkHkh ,Q&1 LVs ku ekLVj d{k es ykDM jgrh gA
502 ,DI	nkqjs ,pihds rkyk fMjfyx fLop	gS	Ykkbu l 0 6 ij fMjy djus ds fy, l v/ o ykDM	,Q&1	;kf=d	gS	dkk/k l v/ djds	Ykkbu l 0 6 ,oa ykbu l 0 1	
503	bdgjs ,pihds rkyk ;pr dkk/k	ugha	Ykkbu l 0 4 ds fy, ,oa ykbu l 0 5 ds dkl vkoj ds fo#) l v/ o ykDM	,l d&2	;kf=d	gS	dkk/k l v/ djds	Ykkbu l 0 4 ,oa ykbu l 0 5	I kbFMax pkHkh ,Q&2 LVs ku ekLVj d{k es ykDM jgrh gA
503 ,DI	nkqjs ,pihds rkyk fMjfyx fLop	gS	Ykkbu l 0 5 ij fMjy djus ds fy, l v/ o ykDM	,Q&2	;kf=d	gS	dkk/k l v/ djds	Ykkbu l 0 5 ,oa ykbu l 0 4	
504	bdgjs ,pihds rkyk ;pr dkk/k	ugha	Ykkbu l 0 3 ds fy, ,oa ykbu l 0 5 ds dkl vkoj ds fo#) l v/ o ykDM	,l d&3	;kf=d	gS	dkk/k l v/ djds	Ykkbu l 0 3 ,oa ykbu l 0 5	I kbFMax pkHkh ,Q&3 LVs ku ekLVj d{k es ykDM jgrh gA
504 ,DI	nkqjs ,pihds rkyk fMjfyx fLop	gS	Ykkbu l 0 5 ij fMjy djus ds fy, l v/ o ykDM	,Q&3	;kf=d	gS	dkk/k l v/ djds	Ykkbu l 0 5 ,oa ykbu l 0 3	

fvi .k% pkfHk; ka dh ykfa Qy gks tkus ij vkb l kys ku cuk; s j [kus ds
fy, mij ofz k r dkk/ks dks mudh ukezy fLFkr ea Dyxi o i Mykd
djds mudks ^, Js kh ds LFkk; h : i rkykcln dkk/a ekudj i Mykd
dh pkfHk; ka M; wh ij rkr LVs ku ekLVj vi uh 0; fDrxr vfHk {kk
eaj [ksxA **¼ifjf'kV ^ch* dk vuyxud&IV n{ka½**

(vii) **¼kf=d #lk lal pkfyr LVskulaj ekVj }kjk ifjpkfyr dW/s%**
bl LVs ku ij 0; oLFkk ugha gA

(viii) **vki kr@d d gS. My pkfHk; MvVg mudh vfHk {kk %**
vki kr@d d gSMY pkfHk; ka dk fooj .k vks mudh vfHk {kk LVs ku
l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'kV **ch* eafn; k x; k gSA

(ix) **dW@V\$ dW@fl xuy@,DI y dkmWj@V\$ l fdV/ ds l ds**
(byDVd@cuj fdLe ds) %

¼r½ i dy ij iR; d fl xuy ds fy; s LFky ij yxs fl xuy
l pd }kjk n'kkz s x; s gA ; s l pd QhYM ij yxs fl xuyka
}kjk n'kkz s tkus okys vkLi DV ds vu#i yky@gj@ihys jx
dh y?kq izdk'k bMhds ku ¼l pd cRrh½ dk iko/kku gA
gke fl xuy ij yxs tD'ku bMhdVj ds fy; s i dy ij , d
y?kq l On izdk'k iVvh ¼LV½ izdkf'kr gkdj gke fl xuy
dk yi ykbu ds fy, ****vIQ*** gkuk n'kkzh gA

de'k%i'B 6 ij

¼MhD, uOfrokh ½
ftfl nb@fuezk
iokRj jyo@ xlg [ki j
fnukd

¼t0o0o0, l 0jlo ½
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

¼MhD0Jh0Lro ½
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

vkJr 'W fl xuy tks eq; fl xuy ds [kEHks ij fLFkr gksra gS muds bMhdsku ds fy, ,d y?kq l Qn idk'k iVVh ****vkQ*** fLFkr ea idkf'kr gkschA l keW; n'kk ea ;g vidkf'kr jgrk gA

vkfJr 'W fl xuy (Lora= [kEHks ij fLFkr) dh vku fLFkr ea ,d l h/kh y?kq idk'k iVVh rFkk **vkQ** fLFkr ea **45 fMxb** ds dksk ij y?kq l Qn idk'k iVVh idkf'kr gkschA

dkfyx vku fl xuy ds vkiDV dk bMhdsku iSy ij gke fl xuy ds uhs Nks ihs idk'k ds #i ea fn; k x; k gA l keW; n'kk ea ;g vidkf'kr jgrk gA ;g rkh idkf'kr gsrk gS tc dkfyx vku fl xuy **vkQ** fd; k tkrk gSA

1/2 Vd l fdV bMhdsku%

iSy ij **Vd l fdV** ds Aj idk'k iVV; ka (fLV) dk iko/kku gS tks **Vd l fdV** ij xkMh ugha jgus ij idkf'kr ugha gsrh gA tc dks fl xuy ****vkQ**** fd; k tkrk gS rks ml ds ekxZ ea iMhs okys rFkk vkj yS dh **Vd l fdV** ka dh l Qn idk'k iVV; k idkf'kr gks tkrh gA tc xkMh **Vd l fdV** ij vkrh gS rc idk'k iVV; ka dk l Qn idk'k cp tkrk gS vkSj yky idk'k ty tkrk gA xkMh tc **Vd l fdV** dks ikj dj tkrh gS rc yky idk'k cp dj i% l Qn idk'k ty tkrk gA **Vd l fdV** dh foQyrk dh fLFkr ea ; s idk'k iVV; ka yky idk'k l idkf'kr gks tkrh gSA

fvli.kh % xkMh **Vd l fdV** ij vkus ij ;fn yky idk'k iVVh idkf'kr ugha gks rks bl dk vFZ ;g gS fd y?kq idk'k cRrh f; ut gks x; h gS bl ds ejEer gsrq l EcfU/kr fo|r fl xuy vug{kd dks rjUr l fpr djA ;fn l Qn idk'k iVVh dk idkf'kr gksuk vis{kr gks vkSj og u tyrh gks rks LV\$ku ekLVj 0; fDrxr #i l s tkp djs fd **Vd l kQ** gS vFkok ughA ;fn l kQ gS rks **Vd l fdV** dks l gh dk; Zkhy l e>k tk; rFkfi cRrh ejEer gsrq l EcfU/kr fo|r fl xuy vug{kd dks rjUr l fpr djA

1/2 dkWsdk l dsr %

,d l Qn idk'k fLV 1/4 VVh 1/2 iR; d dks ds **Vd l fdV** ij dks dh ukeY@fjol Z fLFkr ds vuq kj idkf'kr jgrk gA tc l EcfU/kr dks k cVU ,oa MgyMgyw cVU dks dks l pkyr djus ds fy, nckrs gS rks dks ds ukeY@fjol Z fLFkr ea l V ,oa ykd gksus ij l Qn idk'k dk fLVk fY\$sk djuk ikjEHk dj nrh gS] fQj l Qn idk'k fLV fLFkj gks tkrh gA foQyrk dh fLFkr ea l Qn fLV fY\$sk djrh jgrh gSA

de'k%i'B 7 ij

1/4 Mhd, uofrokh 1/2
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@ xlg [ki j
fnukd

1/4 t0o0o0, l 0jlo 1/2
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4 Mhd0Jhokro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

fVli.lh %ekVj dk/s ij uku fl xuy emetV ds lk'pkr dk; jr LVsku ekLVj dks pfg, fd og l EcfU/kr ekVj dk/s dks ukeY@fjol l fLFkr ea pykdj ml dh tkp dj ys rFkk muds l EcfU/kr l pdka dks iSy ij l fuf'pr dj ys rFkk bl tkp dh ifof'V LVsku ekLVj Mk; jh ea vo'; dja A

(x) **dkw@fl xuy@xV dVky Lolpladk mi ; lx djrsgq #V l fVx ds fy; sytoj Qe@fu; a.k iSy ofM; kfmI lys; fuV %**
LVsku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V **ch* eafn; k x; k gS A

(xi) **dkwladk lfkf ifjpyu %**
LVsku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V **ch* eafn; k x; k gS A

(xii) **LVsku l hek dsHtrj xV dk ifjpyu %**
LVsku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V **, ** eafn; k x; k gS A

(xiii) **dfid gf.My@ds, y-l hvkj- ptkh dk mi ; lx djrsgq dkwladh l fVx %**

dfid gf.My LVsku ekLVj dk; ky; ea mi yC/k fo|q yhoj ykd l g l fdV dVkyj vl Ecyh ea ykd jgrk gA dfid gf.My }kj ekVj dk/ka dh foQyrk ; k VSLVx ds mnas; l s l pkyu graq] dk; jr LVsku ekLVj dfid gf.My fuEu lk) fr l sfudkysxk %

1/2 dk; jr LVsku ekLVj l EcfU/kr dfid gf.My dVky ptkh@dSy l hvkj ptkh dks LVsku ekLVj iSy ij mi yC/k okb, u , oa thch, u cVu , d l kfk nck; sxA

1/2 fo|q dk/k e'khu dks vki kr dkyhu l pkyu graq 'krz i wZ gkus ij dfid gf.My dVky ptkh@dSy l hvkj ptkh ds Aj yky bMdsku izkf'kr gk tk; sxA bl ds ckn LVsku ekLVj /hjs l s dfid gf.My dks /kpk; xa vks ds yl hvkj ptkh fudky yxa A dfid gf.My dsy rc fudkyk tk; s tc ds yl hvkj ptkh vl Ecyh ea ykd Qh bMdsku ds #lk ea , d l Qn bMdsku izkf'kr gk tk; s A

1/4 1/2 dk/ka dk l pkyu LVsku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V **ch* ds vuyXud & I ds vud kj fd; k tk; s vks dk; l ijk gk tkus ij ds yl hvkj ptkh dks iu% ds yl hvkj ptkh vl Ecyh ea iobr fLFkr ea yxk fn; k tk; s A

1/4 1/2 ds yl hvkj ptkh iobr fLFkr ea fo|qh; ykd djus ds fy, iSy ij l EcfU/kr , y, u , oa thch, u cVu nck; sxA ds yl hvkj ptkh ds fo|qh; ykd gkus ij , d l Qn bMdsku , y, u cVu ds mij izkf'kr gk tk; sxA

1/2 dfid gf.My@dSy l hvkj ptkh }kj fo|q dkw e'khu l s dk/ka ds l pkyu graq ifjf'k"V **ch* dk vuyXud & I n[la 1/2

de'k%i"B 8 ij

1/4 Mh, uofrokh 1/2
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@ xlg [ki g
fnukd

1/4 t0o0o0, l 0jlo 1/2
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4 Mhd0Jh0Lro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

- (i) iR; d ckj tc fo| r dka/k e'khu l s l pkyr dka/ks ds gkfk }kjk l pkyu ds fy, **dsyl hvkj pHH** fudkyk tk; s vFkok VSLVx grq bl vk'k; dh ifof"V dk; jr LV\$ku ekLVj }kjk bl mnas; l s cuk; s x; s jftLVj ds LV\$ku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V ****ch*** vuyXud& I eafn; s x; s i kQekz ea fd; k tk; sx A
- (ii) tc Hkh **dsyl hvkj pHH** l dr , oa njl pkj depkjh dks vuj{k.k ; k VSLVx bR; kfn grqfn; k tk; s rks l EcfU/kr dka/s dk fo; kstu fu/kkjr ik#lk ij vo'; fy; k tk; } ftdk j[k j[kko vyx l sj[kk tk; s A
- (iii) l EcfU/kr fl xuy foHkx ds depkjh l s jhcluD'ku eeka ds l kfk **dsyl hvkj pHH** ikr gkus ij l keLU; dk; Z izkkyh viuk; h tk; s A
- (iv) fMLkduD'ku dh vof/k ea xkfM+ ka dk ifjpkju l k/kj.k , oa l gk; d fu; e 3-69%1/2B1/2 , oa 3-70%1/2B1/2 A

(xiv) **vkikrdkyhu l pkyu dsfy; smiyC/k chMj dkmUVj dsj[k j[ko grq**

- 1- vkikrdkyhu #V fyyht ohMj dkmUVj %bz; w wkbz; u1/2
- 2- vkikrdkyhu #V dBl hysku ohMj dkmUVj %bz; wkbz; u1/2
- 3- dkfyx vku fl xuy ohMj dkmUVj
- 4- fl xuy dks **vkQ*** l s ****vku**** flFkr eafjlyd djus grqohMj x.kd %bz; hth, u1/2 A
- 5- dBl d gS. My ohMj x.kdA

fVii .W% LV\$ku ekLVj ohMj dkmUVj jftLVj dks ohMj x.kd }kjk n'kkz h x; h l d; k ds vuq kj **v | ru j [kxa A**

(xv) **xMMh cplo vS psrouh izkyh WhihMCywl -1/2 rFk VDdj jksh midj.k 1/4-l hMh1/2 dh dk; Zfof/k %&**
bl LV\$ku ij 0; oLFkk ugha gSA

(xvi) **cfFk iksu vS vobch, l- l D'ku ij ,fdl y dkmUVj dh [kjch dseleyseajhl SVx dh lk) fr %&**
LV\$ku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V****ch*** eafn; k x; k gSA

(xvii) **dk/sdk vkikr l pkyu %**
LV\$ku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V****ch*** eafn; k x; k gSA

(xviii) **vkikr ekzjnhdj.k %**
LV\$ku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V****ch*** eafn; k x; k gSA

(xix) **CykD dh fDy; fjx %**
dk; jr LV\$ku ekLVj LV\$ku ij miyC/k **y{ehij** Nkj ds Cykd [k.M grq , **fdl y dkmUVj** dh y?kqgj h izk'k cRrh ds }kjk Cykd Dyh; j gkuk l fuf'pr djsxkA bMdsku dh foQyrk dh flFkr ea l EcfU/kr xkMh ds xkMZ l s i w k z vkxeu ikr djsxA

de'k%i"B 9 ij

1/4MhD, uOfrokh 1/2
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@ xlg [ki j
fnukd

1/4 t0oh0oh0, l 0jlo 1/2
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4MhD0Jh0Lro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

4-1-1 vi vxexu fl xuy %

$\frac{1}{2}$ vi fMLVW fl xuy l 0 , &14 dk ukeŷ vkLiDV ihyk gS tks vi gke fl xuy l 0 , l &14 ds fLFkr ij fuHkŷ gA

$\frac{1}{4}$ vi gke fl xuy l 0- , l &14 dk ukeŷ vkLiDV yky gS tD'ku #V bMhdVj ds l kFk bl rjg i<k tk; %

ykbU l 0 1 ds fy, cka h vkŷ tD'ku #V bMhdVj ds l kFkA

ykbU l 0 2 ds fy, tD'ku #V bMhdVj jfgrA

ykbU l 0 3 ds fy, igyk nka kM tD'ku #V bMhdVj ds l kFkA

ykbU l 0 4 ds fy, vflre nka kM tD'ku #V bMhdVj ds l kFkA

4-1-2 vi iLFku fl xuy %

; g , d Vfeŷy LVs ku gA

4-1-3 Mkmu vxexu fl xuy %

; g , d Vfeŷy LVs ku gA

4-1-4 Mkmu iLFku fl xuy %

$\frac{1}{2}$ (i) Mkmu iLFku fl xuy l 0 , l &5 ykbU l 0 2 $\frac{1}{2}$ esu ykbU l sA

(ii) Mkmu iLFku fl xuy l 0 , l &7 ykbU l 0 1 $\frac{1}{2}$ ykbU l A

(iii) Mkmu iLFku fl xuy l 0 , l &9 ykbU l 0 3 $\frac{1}{2}$ ykbU l A

(iv) Mkmu iLFku fl xuy l 0 , l &11 xMf ykbU l 0 4 $\frac{1}{2}$ ykbU l A

$\frac{1}{4}$ Mkmu vfxe iLFku fl xuy l 0 , l &13 bdgjh ykbU Vksuyf fo|r Cykd ; æ l kFk ea, fDI y dkmUVj }kjk fu; Æ=r y{ehij Nkj grqA

$\frac{1}{2}$ vi gke fl xuy l 0 , l &14 l eikj l 0 42 $\frac{1}{2}$ Jskh dhs cln o ykd fLFkr }kjk fu; Æ=r gA

$\frac{1}{2}$ l Hkh Mkmu iLFku fl xuy l eikj l 0 42 $\frac{1}{2}$ Jskh dhs cln o ykd fLFkr }kjk fu; Æ=r gA

$\frac{1}{2}$ vfxe iLFku fl xuy dk ****vIQ**** vkLiDV l EcfU/kr Vksu jfgr Cykd ; æ ds ****Vsi xkax Vii** fLFkr ds l kFk gh l EcfU/kr , fDI y dkmUVj l sfu; Æ=r gSA

$\frac{1}{2}$ vfxe iLFku fl xuy dk esu ykbU ds iLFku fl xuy ds gjs vkLiDV ij rFk yii ykbU iLFku fl xuyks ds i hys vkLiDV ij fu; æ.k gSA

de'k%i"B 10 ij

$\frac{1}{4}$ MhD, uOfrokh $\frac{1}{2}$
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@ xkj [kiŷ
fnukd

$\frac{1}{4}$ t0o0o0, l 0jlo $\frac{1}{2}$
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

$\frac{1}{4}$ MhD0Jh0Lro $\frac{1}{2}$
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

4-15 vfrfjDr fl xuy %
 4-15-1 'W fl xuy

½ vkr 'W fl xuy		
'W fl xuy l ;k	fdl fl xuy dsulps flFkr gS	fooj.k
, l , p&24	vi LVki fl xuy l 0 , l &4	ykbu l 0 2 l sVfeZuy Nkj ij MM , MM rd 'kAVx grqA
, l , p&25	Mkmu iLFkku fl xuy l 0 , l &5	ykbu l 0 2 l s y{ehi j Nkj ij Mkmu vfxe iLFkku fl xuy l 0 , l &13 rd 'kAVx grqA
, l , p&26	vi LVki fl xuy l 0 , l &6	ykbu l 0 1 l sVfeZuy Nkj ij MM , MM rd 'kAVx grqA
, l , p&27	Mkmu iLFkku fl xuy l 0 , l &7	ykbu l 0 1 l s y{ehi j Nkj ij Mkmu vfxe iLFkku fl xuy l 0 , l &13 rd 'kAVx grqA
, l , p&28	vi LVki fl xuy l 0 , l &8	ykbu l 0 3 l sVfeZuy Nkj ij MM , MM rd 'kAVx grqA
, l , p&29	Mkmu iLFkku fl xuy l 0 , l &9	ykbu l 0 3 l s y{ehi j Nkj ij Mkmu vfxe iLFkku fl xuy l 0 , l &13 rd 'kAVx grqA
, l , p&30	vi LVki fl xuy l 0 , l &10	ykbu l 0 4 l sVfeZuy Nkj ij MM , MM rd 'kAVx grqA
, l , p&31	Mkmu iLFkku fl xuy l 0 , l &11	ykbu l 0 4 l s y{ehi j Nkj ij Mkmu vfxe iLFkku fl xuy l 0 , l &13 rd 'kAVx grqA
¼½ vukJr 'W fl xuy		
'W fl xuy l 0	fooj.k	
, l , p&32	y{ehi j Nkj l sykbu l 0 1@2@3@4 ea 'kAVx grqvkus dsfy, A	
, l , p&33	VfeZuy Nkj l sykbu l 0 4 ea 'kAVx grqvkus dsfy, A	
, l , p&35	VfeZuy Nkj l sykbu l 0 3@4 ea 'kAVx grqvkus dsfy, A	
, l , p&37	VfeZuy Nkj l sykbu l 0 1@2 ea 'kAVx grqvkus dsfy, A	

- (i) foLrr tkudkjh grqbl LVsku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu i f j f ' k V ^ c h ^ d k s n s k A
- (ii) fl xuy dh foQyrk dh flFkr ea xkfM; kW l k/kj.k , oa l gk; d fu; e 3-68] 3-69] 3-70 , oa 3-71 rFk l gk; d fu; e 9-06¼½ ds vuq kj pysxh A dk; jr LVsku ekLVj [kjk fl xuy , Mokbl Vh&369 ¼ch½ tkjh djus ds fy; s ftEenkj gksxkAl Hkh fl xuy foQyrk; a fl xuy foQyrk i f t d k ¼ , l b & 3 2 ½ ea v i d r dh tk; xhA
- (iii) vfxe iLFkku fl xuy dh foQyrk dh n'kk ea dk; jr LVsku ekLVj i s j ykbu Dyh; j f v d V tkjh djxk l kFk ea iLFkku ¼LVkV½ fl xuy ^vku^ flFkr ea i k j djus grq Vh&369¼ch½ tkjh djxk bl ds l kFk gh i s j ykbu Dyh; j dh f d r k c ea v i d r djxk f d f d l V s y h Q k u i j y k b u D y h ; j f y ; k x ; k g A

de'k% i "B 11 ij

¼Mh0, u0frokjh ½
 ftfl nb@fuekzk
 iokRj jyo@ xlg [ki j
 fnukd

¼t0o0o0, l 0jlo ½
 eal nb@y[kuA
 iokRj jyo@y[kuA
 fnukd

¼Mh0d0Jh0Lro ½
 e0ifj0i0@y[kuA
 iokRj jyo@y[kuA
 fnukd

- (iv) dk; jr LV\$ku ekLVj l gk; d fu; e 3-69½2¼3½ , oa 9-06¼4½ ds vuq kj exz dh l gh l svax l fuf'pr djus ds ckn gh Vh&369½3ch½ tkjh djsxkA
- (v) V\$ l fdV ds Dyh; j\$ ds l eak ea fl xuy ^vIQ^ gkus ij i\$y ij tyus okys l Qn cYc ds Q; vt gkus vFkok V\$ l fdV dks vo:) ¼/kD; i kbM½@foQy n'kkus okys yky cYc ds Q; vt gkus ij dk; jr LV\$ku ekLVj }kjk bl ykbu ds C; fDrxr l R; ki u ds ckn gh ck/kk jfgr gkus fuf'pr fd; k tk; skA
- (vi) dk/kf l xuykcykd midj.kkf; a=d VsyhQku bR; kfn dh foQyrk v\$ ml l s l eak/kr j [k&j [kko@ejEer grq l eak/kr depkfj; ka dh , d l ph ¼muds e[; ky; l fgr½ LV\$ku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu ifjf'kV^ch^ eanh x; h gA

4-2 fjysd{k dh pkk; kadh l j{k v\$ LV\$ku ekLVj rFk fl xuy ,oanj l pkj dsvu{j{k.k depkfj; kdschp blgsysnsusdh dk; ZIK} fr %
 fjysd{k ds i\$sk }kj eanrkyka dk iko/kku gSftuea l s, d rkys dh pkkh dk; jr bD, l 0, e0 ds ikl , oanj js rkys dh pkkh dk; jr LV\$ku ekLVj ds ikl jgrh gA fujh{k.k} vuj{k.k vFkok foQyrk dh flFkr ea dk; jr bD, l 0, e0 LV\$ku ekLVj ds ikl miyC/k fjys #e jftLVj ea glrk{kj dj fjys #e dh pkkh ikr djsa rFk dk; Z l ekr gkus ds lk'pkr fjys #e dh pkkh bD, l 0, e0 }kjk LV\$ku ekLVj dks oki l dj fn; k tk; sk A

4-3 lkoj l lykbz
 bl LV\$ku ea lkoj l lykbz grh dkef'k; y l lykbz ds vrfjDr nks Mh0th0 l v/ dk iko/kku gA ftuds }kjk bUVhx½M lkoj l lykbz dks pktZ fd; k tkrk gA dkef'k; y l lykbz dh foQyrk dh flFkr ea vkbDi h0, l 0 fl LVe dh pktZ ds fy; s dk; jr LV\$ku ekLVj }kjk Mh0th0 l v/ pyok fn; k tk; sk rFk vko'; drk gkus ij pat vkoj dks /kpdj igyk Mh0th0 l v/ cm dj nll jk Mh0th0 l v/ pkywfd; k tk; sk A
 ¼ folrr foj.k LV\$ku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu ifj0 **ch^ ds vuyxud&AA ean[ka½

5- nj l pkj %
 bl LV\$ku ij miyC/k nj l pkj ds l k/ku dh l ph ds fy, LV\$ku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu ifjf'kV ch^ n[ka

5-1 l 0'ku dVty@fMIVh dVty@d'zk lkoj dVty %&
 l 0'ku V\$ dVtyj l s dUVty VsyhQku tMk gSA

5-2 vKk@Mh0v0Vh0 VsyhQku %&
 bl LV\$ku ij Mh0v0Vh0 VsyhQku dh 0; oLFk gSA

5-3 dfcu@xv/ks ij exuV/ks VsyhQku %&
 l eikj l 0 42 **l i** Jskh l s exuV/ks VsyhQku }kjk tMk gSA

5-4 vkbDoh0, l 0 dk vkbDoh0, l 0 VsyhQku %&
 bl LV\$ku ij 0; oLFk ugha gSA

de'k%i"B 12 ij

¼Mh0, u0frokjh ½
 ftfl nb@fuekzk
 iokRj jyo@ xlg [ki j
 fnukd

¼t0oh0oh0, l 0jlo ½
 eal nb@y[kuA
 iokRj jyo@y[kuA
 fnukd

¼Mh0d0Jh0Lro ½
 e0ifj0i0@y[kuA
 iokRj jyo@y[kuA
 fnukd

5-5 , fDI y dkmUj@jhl V cldI dk VsyhQks %&
 ukuola&y{ehij Cykd [k&l ea ,fDI y dkmUj dh 0; oLFkk g\$LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'k"V **ch* n[ka A

5-6 ; MZea l pkj grqVsyhQks %&
 bl LV\$ku ij 0; oLFkk ugha gSA

5-7 oh , p , Q l V %&
 LV\$ku ij miyC/k gA

5-8 l py xMh jM; ka l pkj ¼ eVhvkj l h%&
 bl LV\$ku ij 0; oLFkk ugha gSA

ukV %&mDr l pkj 0; oLFkk ea [kjkch vk tkus ij LV\$ku l pkyu fu; e dh LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'k"V & ch ds vuq kj l fpr dja A

6- xMh l pkyu %
 xkfM+ ka dk vkokxeu l k/kj.k , oa l gk; d fu; e 8-01 o 8-03 ds vuq kj gkskA vkxeu o l LFku fl xuy l k/kj.k , oa l gk; d fu; e 3-38]3-40]3-42]3-45]3-47 o 3]48 ds vuq kj vkQ fd; s tk; xA bl LV\$ku ds dka/ks o fl xuyka ds l pkyu grqLV\$ku ekLVj dk; ky; ea Mksuvs Vki LV\$ku i sy dh 0; oLFkk g\$ ftl dk i sy Mk; xte l f; k % mi efl nb@fuekz@xkj [ki j @2009@iDMh@02 fnukd 02-01-09 l ayXu gA LV\$ku i sy ij miyC/k midj.ka dk fooj.k LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'k"V ^ch^ eafn; k x; k gA

6-1 xMh l pkyu depkj; kdsdrD; %
 xMh l pkyu depkj h t\$ s LV\$ku v/kh{k d@LV\$ku ekLVj@l gk; d LV\$ku ekLVj] dka/kokyk]QkVdokyk da xMh l pkyu da drD; ka dk fooj.k ifjf'k"V **Mh** eafn; k A l Hkh depkjhx.k vi u&vi us jkLVj ds vuq kj dk; Z dja A

6-1-1 iR; d ikyh eadk; jr xMh l pkyu depkj h %
 ¼½ LV\$ku v/kh{k d@LV\$ku ekLVj@l gk; d LV\$ku ekLVj
 ¼c½ dka/kokyk
 ¼ ½ QkVdokyk
 xkfM+ ka ds l pkyu grq drD; LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'k"V **Mh** eafn; k x; k gSA

6-1-2 ykbudh Dyh; jM l fuf'pr djusdsfy, mRrjnk; Ro rFk mRrj nk; Ro ds {s: %
 dk; jr LV\$ku ekLVj ykbu dh Dyh; jM ftl l s fd xMh dk vkxeu@l LFku bl LV\$ku l s gksk g\$ dks l fuf'pr djus ds fy, mRrjnk; h gA ; g dk; Z i sy ij miyC/k V\$ l l pdka }kjk fd; k tk; skA V\$ l l fdV dh foQyrk vFkok V\$ l l fdV l pd cYc ds Q; vt gks ds dh l LFkr ea dk; jr LV\$ku ekLVj }kjk 0; fDrxr l R; kiu }kjk l fuf'pr fd; k tk; sk rFk ikboV u0 cpl xMh i kfl x depkj ds futh vfhkj {kk ea gks h pkfg, tkfd bl ds mi; kx djusdsfy, ikf/kdr gA

¼oLrr fooj.k dsfy, l kU; fu; e 3-38] 3-40]½, oa8-03 rFk V\$ l l fdV bMdsku dsfy; sLV\$ku l pkyu fu; e dk ifjf'k"V *ch* n[ka)
 de'k%i"B 13 ij

¼Mh, uOfrokh ½
 ftfl nb@fuekz
 iokRj jyo@ xkj [ki j
 fnukd

¼ t0o0o0, l Ojlo ½
 eal nb@y[kuA
 iokRj jyo@y[kuA
 fnukd

¼Mhd0Jhokro ½
 e0ifj0i0@y[kuA
 iokRj jyo@y[kuA
 fnukd

6-13 vk'okl u i ft dk eadeþkjh dk vk'okl u %
 iR; d xkMh ikfl x deþkjh ftl dh LV'sku ij u; h rðkrh gþz gS; k
 LV'sku ij Nt/Vh@, oth deþkjh ; k 15 fnuka l s vf/kd dh fu; fer
 vuifLFkr ds mijkUr M; Wh ij miLFkr gkus okys fu; fer
 deþkfj; ka dks ipfyr LV'sku l pkyu fu; eka dks vo'; lk<uk pkfg,
 vkj fu/kkZjr vk'okl u i ft dk ea viuk vk'okl u ntZ djuk pkfg, A
 tc dHkh dkbZ 'kf) iphZ LV'sku l pkyu fu; e ea tkjh dh tkrh gS
 rks LV'sku ekLVj }kj k l Hkh dEþkfj; ka dk i q% vk'okl u vo'; fy; k
 tk, A

¼ l keU; fu; e 5-01¼ 9½ n[ka ½

6-2 ykbu Dyh; j nsdsfy, 'krZ%
 dk; jr LV'sku ekLVj bl [kM ds dk; jr xkMh fu; æd l sfopkj foe'kZ ds
 ckn gh ykbu Dyh; j nsxA dk; jr LV'sku ekLVj ykbu Dyh; j rc rd ugha
 nsx tc rd fd %

¼ d ½ i ðbrhZ xkMh ijh rjg u igþ x; h gks A

¼ k ½ mDr xkMh ds i hNs ds l Hkh vko'; d fl xuy fQj l s **vlu** u dj
 fn; s x; s gSA

¼ x ½ ykbu fuEu lk; klr njih rd l kQ u gks %&

vi xkMh; kadsfy, %

bl LV'sku ds Mkmu vfxæ i LFkk u fl xuy l 0 , l & 13 rd A

fvli .Mh i j kDr ds vfrfjDr l k/kj .k fu; e 8-03¼ 2½ , oa l gk; d fu; e 8-03
 (i)(ii)(iii), o (iv) ea fufgr funð kks dk dMk bZ l s ikyu fd; k tk; A

**6-2-1 xMh ds LV'sku ij vlxeu ; k i LFku ds le; ikyu dh tkusokyh
 vU; fo'kSk 'krZ%**

**6-2-1-1 Cykd ykbu ds fo#} loka/ka dks vU; ykbu ds fy; s l v
 djuk %**

l gk; d fu; e 5-19 (2) n[ka A

6-2-1-2 vo#) ykbu ij xMh dk vlxeu %

l keU; , oa l gk; d fu; e 5-09 n[ka A

6-2-1-3 fcuk fl xuy okyh ykbu ij xMh dk vlxeu %

l keU; , oa l gk; d fu; e 5-10 n[ka A

6-2-1-4 fcuk fl xuy okyh ykbu ij xMh jokuk djuk %

l keU; , oa l gk; d fu; e 5-11 n[ka A

6-2-1-5 dleu LVWj fl xuy okyh ykbu l sxMh jokuk djuk %

bl LV'sku ij 0; oLFkk ugha gA

6-2-1-6 dkbZ vU; fo'kSk 'krZ%&

& dkbZ ugha &

6-3 vlxeu fl xuy l dks vkQ djudh 'krZ%

fdl h Hkh xkMh ds fy, vlxeu fl xuy rc rd ^vkQ^ ugha fd; s tk; xs tc
 rd fd %&

de'k%i"B 14 ij

¼ MhD, uOfrokjh ½

ftfl nb@fuekZk

inKvj jyo@ xlg[kij
 fnukal

¼ t0o0o0o, l 0jlo ½

eal nb@y[kuA

inKvj jyo@y[kuA
 fnukal

¼ MhD d0JhokLro ½

e0ifj0i0@y[kuA

inKvj jyo@y[kuA
 fnukal

1/4 1/2 I Hkh QfI æ dka/s ftu ij xkMh dks xqtjuk gS] I gh rjg I s I s/ o ykd u gks tS k fd LVs ku i s y ij fn [ka

1/4 1/2 I Hkh Vfyx dka/s ftu ij xkMh dks xqtjuk gS] I gh rjg I s I s/ o ykd u gks tS k fd LVs ku i s y ij fn [ka

1/4 1/2 ykbu ftl ij xkMh dks xqtjuk gS]; kMz ds Vfyx Nkj dh rjQ lk; klr njh rd I kQ u gks A

1/4 1/2 I eikj QW/d ca o ykd u dj fn; k gks %
vi xkMh; la ds fy, %
I eikj I 0 42 ^I h** Js khA

ukf % xkfm; ka dks vku@tkus grq dka/s , oa fl xuy i qk cVuka ds ifjpkYu ds fy; s LVs ku I pkyu fu; e ea l ayXu **ifjf'KV ^ch** dks nq ka
1/0'kSk : i I s I k/kj.k , oal gk; d fu; e 3-38 , oa3-40 dks nq ka

6-3-1 pkYwylbu ij xkMh; la dck vkxeu %

xkfm; ka ds vkxeu ds I kfk LVs ku I pkyu fu; e ea l ayXu **ifjf'KV ^ch** vo'; i < k tk; A ftl xkMh dk ykbu fDy; j fn; k tk pdk ml xkMh ds vkxeu ds fy, dk; jr LVs ku ekLVj dks pfg; s fd %

d- LVs ku i s y ij nqk ya fd ftu Vd I fd/ka ij vkus okyh xkMh dks xqtjuk gS rFkk vkj yS dh Vd I fd/ka ij ^yky cfrR; ka rks ugha ty jgh gA

[k- i s y d/ky pkhk i s y ykd ea yxkdj ?kpk; a rkd i s y I pkyu dh fLFkr ea vk tk; A

x- vkus okyh xkMh ds fy, okNn : V yxkus rFkk fl xuy vkQ djus ds fy; s LVs ku fu; e ea l ayXu **ifjf'KV ^ch** ds vuq kj fl xuy cVu rFkk : V cVu , d I kfk nck; A

?k - fl xuy ds : V ea i Meus okys dka/s Lor% I s/ gks tk; æs rFkk fl xuy vkQ gks tk; xka

M- fl xuy ds : V ea i Meus okys rFkk vkj yS ds Vd I fd/ka ij I Qn cfrR; klt ty tk; xhA

p - LVs ku i s y ij nqk ya fd lokb/I ds fudV y?kq I Qn crh ty xbZ gS tks I e/kr dka/ka ds I s/ dh fLFkr ea fo | r }kjk ykd gkus dh I pd gA buds I kfk gh nqk ya fd I e/kr vkxeu fl xuyka dk vkLi DV Hkh LVs ku i s y ij vk; k gS tks xkMh ds fy; s vkxeu fl xuyka dk vkQ gkus dk I pd gA

N LVs ku i s y ij nqk ya fd tc xkMh gke fl xuy ikj dj x; h gks rFkk vkxeu fl xuy ^vku^ fLFkr ea gks x; s gA

t LVs ku i s y dks nqk ya fd vkus okyh xkMh tS s & tS s Vd I fd/ka ij vkrh& tkrh gS oS s & oS s Vd I fd/ka dh I Qn cfrR; ka c@dj yky cfrR; ka ty tkrh gA vkj tS & tS s xkMh Vd I fd/ka dks ikj dj tkrh gS oS s & oS s yky cfrR; ka c@d tkrh gS vkj I Qn cfrR; ka fQj ty tkrh gA

de'k/i" B 15 ij

1/4 Mh0, u0frokjh 1/2
ftfl nb@fuekz
i0krj jyo@ xlg [ki j
fnukd

1/4 t0o0o0o, I 0jlo 1/2
eal nb@y[kuA
i0krj jyo@y[kuA
fnukd

1/4 Mh0d0Jh0Lro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
i0krj jyo@y[kuA
fnukd

- >- xkMh dk iwz vxexu o dka/ka dks ikj djds mYyaku fplgka ds vlnj vk tkuk l fuf'pr djus ds ckn dka/ka] fl xuyka dks mudh l keku; flEkr ea djds isy dUVsy pKkh isy l sfudkydj viuh C; fDrxr vfhkj {kk ea j [k ya A
- dka/ks dk vyx&vyx l pkyu doy xkM+ ka dks dkfyak vku fl xuy ij yus ds fy, fd; k tk; sxA ckdh l Hkh : V fl xuyka dk : V l fVak muds cVu rFkk : V l v nckus l s : V l v gks tk; sxA

6-3-2 **fl xuy dsiq%*vku* djusdsfy, LVsku ekLVj dk nkf; Ro %**
 LVsku ekLVj ; g l fuf'pr djsfd l keku; fu; e isk 3-36-1/2 1/4 k1/2 ds vuq kj xkMh ds ikl gks tkus ds ckn fl xuy i q%*vku* gks x; s gA

6-4 **,d l Fk nls xkM+ ka dk vxexu@iLFku] xkM+ ka dh dfl z rFk xkM+ ka dsiFKedr k nsk %**
 ; g , d vfezy LVsku gA

6-5 **xkM+ ka dk iwz vxexu %**
 LVsku ij : dus okyh xkM+ ka dk l Ei wZ vxexu l fuf'pr djus ds fy, dk; jr LVsku ekLVj fu/kkjr ikQkekz ij 1/4 Ei wZ vxexu iek.k i = iftdk Vh&1410% LVsku ds fd l h depkj h }kj k xkMh dh l 0 vls fnukd fy[kdj xkMZ ds ikl Hkst nsxA Lo; a dks vk'olr dj yus ds lk'pkr-fd ml xkMh dk vflre okgu mYyaku fplg ds Hkrj [kMk gS xkMZ xkMh ds vxexu dk l e; mfpr dkye ea fy[kdj ijk glrk{kj djsxA bl ds ckn xkMZ xkMh ds l Ei wZ vk tkus dk l dr nss ds fy; s dk; jr LVsku ekLVj dks fnu ea gjh >.Mh vls jkr ea gjh crh fgykdj fl xuy nsxA xkMZ dk gSM fl xuy fey tkus ij LVsku ekLVj ykbu cln dj nsk ijUrqt l Cykd LVsku l s xkMh vHkh vkbz gS ml LVsku dks u rks ykbu fDy; j nsk vls u gha ml LVsku l s ykbu Dyh; j ysk terd fd l Ei wZ vxexu iek.k i = iftdk Vh&1410 okil u fey tk; s vls vius vki dks ; g vk'olr u dj ysf d xkMZ }kj k xkMh dk l Ei wZ vkus dk iek.k i = nsfn; k x; k gA
 1/4 l 1/4 , oal Ofu; e 4-17 1/4 v 1/2

6-6 **xkM+ ka dk iLFku %**

6-6-1 **pkwykbul l s xkM+ ks dk iLFku %**

1/4 d 1/2 **y{ehij** LVsku ds LVsku ekLVj l s ykbu Dyh; j ikr dj fy; k x; k gks A

1/4 k 1/2 LVsku isy ij **Mkmu V** ds fy; s l Ecfu/kr V d l fdV dh V d vkdq d l h crh u izkf'kr gks A

1/4 x 1/2 **Mkmu V** ds fy; s LVsku isy ij l Ecfu/kr #V l v djus ds fy, LVsku l pkyu fu; ekoyh ds **ifjf'KV **ch**** ds vuq kj fl xuy , oa #V cVu , d l Fk nck; k tk; sxA #V ea i Mts okys l Hkh l Ecfu/kr dka/s Lor% l v gks tk; sxA , oa fl xuy ***vIQ**** gks tk; sxA fl xuy ***vIQ**** gkus ij ijk #V l Qn izkf'kr gks tk; sxA

de'le'i"B 16 ij

1/4 Mh, uofrokh 1/2
 ftf l nb@fuekz
 i nkrj jyo@ xlg [ki j
 fnukd

1/4 t 0o0o0, l 0jlo 1/2
 eal nb@y[kuA
 i nkrj jyo@y[kuA
 fnukd

1/4 Mh d 0 Jhokro 1/2
 e 0ifj 0i 0@y[kuA
 i nkrj jyo@y[kuA
 fnukd

¼k½ iſuy ij l Ecfu/kr dka/s ds l V , oa ykd gkus ij dka/s ds fudV ea l Qn bñMds ku feyuk l fuf'pr djsk A iLFkku gkus okyh xkMh ds iLFkku fl xuy dk vkLi ðV iſuy ij l fuf'pr djsk tksfd iLFkku fl xuy dk vkQ vkLi ðV dk l pd gks A

¼M-½ l Ecfu/kr Vñ l fdV dk Vñ vkdi ul h idk'k ****yky**** xkMh ds l Ecfu/kr Vñ l fdV ij vkus ij idkf'kr gksk vñ xkMh ds xqtjus , oa tkus ds lk'pkr cþ tk; sk A

6-6-2 xñ pkywylbuk@fcuk fl xuy okyh ykbu l sxkMþ lædk iLFku%
l keW; , oa l gk; d fu; e 5-11 nñka A

6-6-3 dk'ku vMj ¼ rdrk vknš½dk tkjh fd;k tkuk %
; g LVŠku ukſVI LVŠku gS vr% l Hkh Mkmx xkMþ ks dks l rdrk vknš fn; k tk; skA ykbu dh ejEer gkus ds ; k vU; fdl h ?kVuk dh] ft l l s xkMþ ks dh l j {kk ds fy; s [krjk gks rFk ft l ds fy; s l rdrk dh vko'; drk gñ , dh l puk feyus ij LVŠku ekLVj l puk feyus dh ikfir Lohdfr Hksts rFk i Hkkfor Cykd l ð'ku ea tkus ds fy; s dñz xkMh vius ; gñ l s Hksts ds fy; s rerd vkKk ugha nsxk tcrd fd l rdrk vknš ds ek/; e l s [krjs ds rFk [krjs ds LFky ds fo"k; ea Mkoj , oa xkMZ dks prkouh u ns nA og ifrcU/k LFky ds fi Nys LVŠku dk ml i Fke xkMh dks ft l ds fy; s l rdrk vknš fn; k x; k gñ fooj .k nsxkA
bl LVŠku l s xkMh dh fn'kk ea vxys ukſVI LVŠku rd fdl h LVŠku ds chp fo'kš l rdrk dh vko'; drk dh l puk ugha gS rks dk; jr LVŠku ekLVj vius ; gñ l s pyus okyh iR; d xkMh ds Mkoj , oa xkMZ dks **"dñzugh"** l rdrk vknš tkjh djskA
uk %bl LVŠku l s Mkoj rerd xkMh ugha pyk; sk vñ xkMZ rerd xkMh pykus dk l ðr ugha nsxk rerd fd mlga l rdrk vknš u fey x; k gñ

¼ l k , oa l gñ fu; e 4-09 nñka½

6-7 xkMþ lædk LVŠku ij fcuk #ds tkuk %
; g , d vfeſy LVŠku gñ

6-8 foQyrk dsnšku dk; Zlk) fr %

6-8-1 Vñ l fdV dh foQyrk dseleyseadk; Zlk) fr %
Vñ l fdV dh foQyrk ; k Vñ l fdV l pd cYc ds Q; ñt gkus dh flFkfr ea mDr Vñ l fdV ; fn og vkøj yñ rd gks dks fu; ñ=r djus okys fl xuy dks foQy l e>k tk; A xkMh ds vkxeu@iLFkku ds fy, dk; jr LVŠku ekLVj 0; fDrxr #lk l s ft l ykbu l s xkMh dks xqtjuk gS ds l kQ , oa vojšk eþr gkus dk l R; ki u djsk A

¼ keW; fu; e 3-38(1), 3.40(2), 8.03,14.13 (1)(2) nñka½

de'k'i"B 17 ij

¼Mñ, uofrokh ½
ftfl nb@fuekz
iñkrj jyo@ xñ [ki j
fnukd

¼ tñññññ, l o jñ ½
eñ nb@y[kuA
iñkrj jyo@y[kuA
fnukd

¼Mñdññññro ½
eñifjññ@y[kuA
iñkrj jyo@y[kuA
fnukd

- 6-8-2 dk/ks dh foQyrk dsekeyseadk; Zlk) fr %
ekVj dk/ka dh foQyrk dh fLFkr ej dk/ka dh l fVx] dñd gñ. My ds mi ; ks l s dh tk; sxh A dñd gñ. My dks ds yl hvkj l s fudkyus dh lk) fr LV\$ku l pkyu fu; ekoyh ds i jk 4-1(xiii) , oa dk/ks ds l pkyu dh folrñr lk) fr **ifj'KV **ch*** ds vuyxud&I ea fn; k x; k g\$A
- 6-8-3 fl xuy dh foQyrk dsekeyseadk; Zi) fr %
fl xuy dh foQyrk ds ekeys ea folrñr dk; Zi) 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\$ka A
- 6-8-4 Cykd ; a-ka dh foQyrk dsekeyseadk; Zlk) fr %
Cykd ; a-ka dh foQyrk dh fLFkr ea xkfM; ka dk i fjpkyu l keW; , oa l gk; d fu; e 14-13 ds vuq kj fd; k tk; sxk A
- 6-8-5 , fDI y dkmWj@, fDI y dkmWj Cykd dh foQyrk ds ekeys ea dk; Zlk) fr %
LV\$ku l pkyu fu; e ea l yXu **ifj'KV **ch*** ea n\$ka A
- 6-8-6 {frxlr dk/ka ij dk; Zdjus dh lk) fr %
l keW; fu; e 3.77(1)(2), oa l gk; d fu; e 3.77(i) n\$ka A
- 6-8-7 vo#) ykbu i j xkfM; kads vlxu dh lk) fr %
l keW; fu; e 5.09(1)(2)(3), oa l gk; d fu; e 5.09(i) n\$ka A
- 6-8-8 fcuk fl xuy okyh ykbu i j xkfM; kads vlxu dh lk) fr %
l keW; fu; e 5.10(1)(2) , oa l gk; d fu; e 5.10(i)(ii)(iii) n\$ka A

6-9 Vfy; k@ekVj Vfy; ka @ l kexh ykj; ka dh dk; Z izkyh ds l EclWk ea miyCk % l keW; , oa l gk; d fu; e 15-18 l s 15-28 n\$ka A

7- ykbu vo#) gksk %
l keW; r% i fjpkfyr ykbuks dks vojkk djus dh vuqfr ugha gñ i jUrq tc fdl h i fjpkfyr ykbu dks vo#) djuk gh i M; rks dk; jr LV\$ku ekLVj l k/kj.k , oa l gk; d fu; e 5-19 dk ikyu dja rFk dk; jr xkMh fu; a-d l s **ikboV u0** dk vknku inku vo'; dja A

8- 'kVx %
fcuk fl xuy ds 'kVx dh fLFkr ea ekVj i fjpkfyr dk/; pks os l Ee[k gks ; k vuedk Dyfi , oa i M ykd vo'; fd; s tk; s A

8-1 l keW; l lo/Wu; M%
l gk; d fu; e 5.14(1)(2)(3) n\$ka A

8-2 vlrh ghZ xMh ds l Ee[k 'kVx %
1/2 tc ykbu Dyh; j fn; k tk pdk gñ rks LV\$ku l D'ku ds ckj dkbZ vojkk ugha gks fn; k tk; sxk fdUrq LV\$ku l D'ku ds Hkrj 'kVx dk; Z yxrkj fd; k tk l drk gñ i jUrq; g rc tc vlo'; d fl xuy vlu j [ks tk; s A

de'k%i"B 18 ij

1/4 Mh0, u0frokjh 1/2
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@ xlg [ki j
fnukd

1/4 t0o0o0, l 0jlo 1/2
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4 Mh0d0Jh0Lro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4i1/2 tc fdl h , d h ykbu ij tks lkFkd ugha dh x; h gS] vkus okyh xkMh ds fy, fl xuy **vIQ** fd; s tk pps gs rks 'kAVxa dk; Z mu dKWka dh rjQ ughafd; k tk; sk ftu ij l s vkus okyh xkMh dks xqtjuk gSA

8-3 1/41/2 'kAVx ij ifrcUk %
1/41/2 ; fn ykbu Dyh; j fn; k tk ppk gs rks fi Nys Cykd l D'ku ea fdl h vojksk dh vuøfr ughs nh tk; sh A
1/41/2 /kq/k ; k dgjk ; k fdl h Hkh dkj.k ; fn n'; rk ckf/kr gks rks fdl h Hkh xkMh dk ykbu Dyh; j nus ds lk'pkr ml ds l keus mu ykbuka ij 'kAVx djus dh vuøfr ugha gS tks lkFkd ugha

1/4i1/2 dkbzvU; i e[k fo'krk; a %
----- dN ugha &&&&&&&&

8-4 bdgjh ykbu ij 'kAVx %
l k/kkj.k , oa l gk; d fu; e 8-09] 8-10] 8-12] 8-13 o 8-15 dh vkg fo'kks #lk l s/; ku vkd'kr fd; k tkrk gSA

8-4-1 Cykd [k.M l IQ gkus ij 'kAVx 1/4/xeu vuøfr nus l sin' %
gke fl xuy **vku** jgus ij l k/kkj.kr; k vfxe iLFkku fl xuy ds e/; 'kAVx eeks ndj 'kAVx djus dh vuøfr gS ijUrq Cykd [k.M l IQ gkus ij LVsku ekLVj }jkk inRr l {ke jy deþkj dh fuxjkuh ea gke fl xuy rd , d h 'kAVx dh tk l drh gA c'krz jkLrs ea i Mus okys QkVd cñ o ykd gks vkg [k.M dk Cykd cñ fd; k tk ppk gks rFkk l Ecfu/kr 'kAVx pkkh@'kAVx vkns k ndj Mkboj dks bl dh lohdfn nh tk pph gA

8-4-2 vkrh gbZ xkMh dh fn'k ea 'kAVx 1/4/xeu vuøfr nus l scln' %
gke fl xuy **vku** fLFkr ea jgus ij LVsku ekLVj }jkk fu; Ør l {ke jy deþkj dh fuxjkuh ea ykbu Dyh; j nus ds ckn ml fn'k ea vfxe iLFkku fl xuy rd , d h 'kAVx dh tk l drh gS c'krz %
(1) l hkkfor vkxeu l snl feuV i mZ 'kAVx cñ gks tk; s A
(2) jkf= ea /kq/k dgjk ; k rQkuh ekS e ea , d h 'kAVx cftz gA
(3) ekxZ ea i Mus okys QkVd cñ , oa ykd gks A

8-4-3 tkrh gbZ xkMh ds i hNs 'kAVx
bl LVsku ij tkrh gbZ xkMh ds i hNs i Fke jkd fl xuy rd 'kAVx dh vuøfr gS c'krz tkus okyh xkMh i Fke jkd fl xuy dks ikj dj x; h gks vkg bl dh ; k=k pkyw gA gke fl xuy ds ckj ykbu vo#) ugha dh tk; sh tc rd l keku; fu; e 8-12] 8-13 , oa 8-15 ds vuølk ykbu **Cykd cñ** ugha dj nh tkrh gS pkyd dks 'kAVx pkkh@'kAVx vkns k ugha fn; k tkrk gA

de'k%i"B 19 ij

1/4MhD, uOfrokjh 1/2
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@xlg[kij
fnukd

1/4t0o0o0, l 0jlo 1/2
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4MhD0Jh0Lro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

8-44 'kVx ij ifrcVx %

l k/kkj.k ,oa l gk; d fu; e l a; k 5-13 ,oa 5-14 dk vuiky
l fuf'pr djA fdl h Hkh vkus okyh xkMh ds fy, ; fn fl xuy
vIQ dj fn; k x; k gks rks 'kVx l pkyu ugha fd; k tk; sxA tc
rd fd ykbu ftl ij 'kVx fd; k tkuk g\$ vkus okyh xkMh dh
ykbu l s vkbl kys/M ugha gSA

fVii .k%kVx ds n\$ku jkLrs ea i M\$us okys l ei kj QkVd l Mel ; krk; kr ds
fo#) i kbo\$ uEcj dk vknku&inku djus ds ckn cn ,oa ykd dj
fn; s tk; sxA

8-45 bdgjh ykbu ij Cykd mi dj.k [kjc gks ds n\$ku 'kVx %

Cykd foQyrk l Ecu/kh fu; eks dk ikyu djrs gq s 'kVx dh
tk; sxA

8-5 nkjyh ykbu ij 'kVx %

bl LV\$ku ij 0; oLFkk ugha gSA

8-6 LV\$ku ; MZ@eky ; MZ l studiyusokyh l kbfMx ea 'kVx %

tc Hkh l kbfMx ea 'kVx djuh gks rks M; w/h ij r\$kr LV\$ku ekLVj xkMh
ds xkMZ rFkk dkWkokyk dks 'kVx ds l Ecu/k ea folRr vum\$sk nsxA M; w/h
ij r\$kr LV\$ku ekLVj vko'; d i \$y l pkyr dka/s l \$/ djds ifjf'kV
^ch* es of.kr fof/k viuk dj fo | r yhoj ykd vl Ecyh l s vko'; drku\$ kj
l kbfMx fu; U=.k pkHkh fudkydj dkWkokyk dks nsxA dka/kokyk l EcfU/kr
pkHkh dh l gk; rk l s ifjf'kV ^ch* da **vuyxud &IV** es of.kr fof/k viuk
dj vko'; d l kbfMx dka/ks dks l \$/ dj\$xA bdgjs rkyk; \$r dka/s
501]502]503 rFkk 504 tc Hkh fjol Z fLFkr es 'kVx ds fy; s Q\$l x i M\$
rks mlgs Dy\$ i o i M ykd fd; k tk; sxA D; k\$d ; g fjol Z fLFkr ea pkHkh
}kjk ykd ugha gksA 'kVx l ektr djds dkWkokyk dkW/ks dks mudh l keW;
n'kk ea djds l EcfU/kr l kbfMx fu; U=.k pkHkh dk; \$r LV\$ku ekLVj dks
oki l dj nsxA dk; \$r LV\$ku ekLVj bl pkHkh dks l EcfU/kr yhoj ykd ea
yxkdj ?k\$pk nsx rFkk LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'kV ^ch* ea
of.kr fof/k l s i \$y ij inRr iqk cVu }kjk pkHkh dks ykd dj nsxA

9- vl keW; ifjflFkr; M %

1/2 vl keW; ifjflFkr; laevuiky graqfu; e %

(i) fdl h LV\$ku ij fn; s gq LFkkoj fl xuyka ea l s fdl h ds foQy gks
dh n'kk ea l k/kkj.k ,oa l gk; d fu; e 3-68]3-69]3-70 o 3-71 ea
fufgr fun\$ kka ds vu\$ kj xkM+ ka dk l pkyu fd; k tk; sx A
Cykd mi dj.kka ds foQy gks tkus ij ykbu Dyh; j l n\$sk Cykd ; a-
VsyhQksu@d\$ay VsyhQksu ds ek/; e l s fuf'pr #lk l s i \$kr fd; k
tk; A

foLr` foj.k ds fy; s l k/kkj.k ,oa l gk; d fu; e dk v/; k; &14
,oa ifjf'kV **Mh** n\$ka 1/2

de'k%i" B 20 ij

1/4 Mh, uofrokh 1/2
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@ xj[kij
fnukd

1/4 t0o0o0, l 0jlo 1/2
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4 Mh d0Jhokro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

fVli .lh %w/½ Cykd ;æ ds VsyhQksu l s ykbu Dyh; j l nsk Hkstrs l e; nll js Nlj ds LVs ku dk okLrfod uke l fuf'pr djus ds fy; s fo'ksk l ko/kkuh cjruh vko'; d gS D; ksd VsyhQksu ds fdl h vl; LVs ku l s tM+tkus dh l Hkkouk jgrh gSA

½½ dā/ka VsyhQksu l s ykbu Dyh; j l nsk Hkstrs l e; bl ckr dks l fuf'pr djus ds fy, fd l gh LVs ku ds LVs ku ekLVj }kjk okrkzyki fd; k tk jgk gS l fu; æ-d VsyhQksu l s ykbu Dyh; j i Nus okys LVs ku ekLVj dks pfg, fd ftl LVs ku l s ykbu Dyh; j ekck tk jgk gS ml LVs ku l s vkus okyh ; k ogkll tkus okyh vāre nks xkfM+ka dk vius LVs ku ij@l s vkxeu@iLFku ij dk l e; cryk; s bl h idkj nll js vlg ds LVs ku ekLVj dks Hkh vius LVs ku ij@l s vkus okyh@tkus okyh vāre nks xkfM+ka ds vkxeu@iLFku l e; dks ykbu Dyh; j i Nus okys LVs ku ekLVj dks cryuk pfg, A

¼ ½ nqk/uk dh fLFkr ea ; k fdl h vl; dkj.k l s ykbu vo#) gkus ij LVs ku ekLVj dk ; g drD; gS fd ml [k.M dks Cykd dj ns vlg dkj.k tkuus dh dks'k'k djs vlg vko'; drk iMs rks batu l } Vkyh l s ; k l Mel ; krk; kr l s ; k iñy ml 0; o/kku LFky ij igps vlg i nkrj jyo ds nqkVuk eSuy 1987 , oa l k/kj.k , oa l gk; d fu; e v/; k; 6 ds vuq kj dk; Z dja A

¼½ l Eedk rFkk vuedk fn'kk ea tc ekj/j pkyr dā/s Vsy Fku gks tk; s vlg fcuk fl xuy ds fdl h xkM+ dk vkxeu fo l r pkyr dā/ka ij gks rks LVs ku ekLVj dk nkr; Ro gsrk gS fd og dā/ka dks l keU; vlg foijhr fn'kk ea pykdj l gh l Vx l fuf'pr djA tc LVs ku ekLVj ; g l fuf'pr dj ya fd LVs ku iSuy ij l keU; @foijhr l dr l gh gS rHkh dā/ks ij ifjpyu dh vufr nh tk l drh gā dk; jr LVs ku ekLVj }kjk Mk; jh ea bl tkp dks j dkmZ dj fy; k tkuk pfg, A

(ii) **ykbu ij vojksk ; k nqk/uk vkn dsekeyseavojk/kr Cykd [M ea iLFku vnsk %**

nqkVuk vFkok ykbu ds vo#) gkus dh fLFkr ea; fn vko'; d gk vjksk ds LFku rd dk; Z grq xkfM+ka ds pykus dk vf/kdkj Vh@, 602 ftlea fcuk ykbu Dyh; j ds tkus dk Cykd fVdVjiLFku fl xuy vku fLFkr ea ikl djus dk ikf/kdkj , oa l rdrk vnsk l eofs'kr gsk] ij Hksth tk; sch A

(l keU; fu; e 6.02 , oa 6.09 n\$laA)

(iii) **Cykd [M ea#dh gbZ xkfM+ MP%**

; fn dkbZ l okjh xkM+ fdl h LVs ku ij vkxeu fu; r l e; ds 10 feuV ds vlhj vlg ekyxkM+ vkxeu fu; r l e; ds 20 feuV ds vlhj u gks l ds rks Cykd l D'ku ds nks vlg ds LVs ku ekLVj dks dkj.k irk djus ds fy, fdl h jy l od dks Hkst uk pfg, A

(l keU; fu; e 6.04 n\$laA)

de'k%i"B 21 ij

¼MhD, uofrokh ½
ftfl nb@fuekz
i nkrj jyo@ xlg [ki j
fnukd

¼ t0o0o0, l 0jlo ½
eal nb@y[kuA
i nkrj jyo@y[kuA
fnukd

¼MhD0Jh0Lro ½
e0ifj0i0@y[kuA
i nkrj jyo@y[kuA
fnukd

- (iv) e/; orl'Cyld jkd fl xuy dsvlu gksij pml@iKl x %
bl LVsku ij 0; oLFkk ughagSA
- (v) ,fDI y dkmUj Cyld@ch ih , I h dh [k]ch %
I kekl; fu; e 14.13 n[ka A
- (vi) ,e-Vhvij-I h ea [k]ch %
bl LVsku ij 0; oLFkk ughagSA

¼½ d[d[g[.My }kjk d[ka ds v[ka d[ed ifjkyu dsfy; sdk; lof/k %

- (i) vki kr fLFkr ea ekVj I pkyr d[ka d[d[d[g[.My I s I pkyu dk foLrr foj.k LVsku I pkyu fu; e ea I yXu ifjf'KV **ch* ds vuyXud&I eafn; k x; k gA
- (ii) V[I fdV dh foQyrk dh fLFkr ea d[ka dk vki kr I pkyu ; k #V fjyht djkusgrqI kekl; fu; e 3.39 , oa 3.77 n[ka A

¼½ dkfyx vku fl xuy ifjkyu I sinZjyifk dsDyh; j[dk iek.ku %

V[I fdV ds foQy gksij dkfyx vku fl xuy d[v[Q djus ds i[d[dk; j[LVsku ekLVj }kjk ekxZ dh I gh I sVx , oa ck/kkjfgr gksij dh 0; fDrxr #lk I stkp dh tk; sxh ftI ij I s xkMh xqtjuk gSA

¼½ d[ka V[I fdV@, fDI y dkmUj v[v[rik'ku dh [k]ch dh fjiKZ djuk %

- (i) tc Hkh LVsku ij d[ka V[I fdV@, fDI y dkmUj ; k d[ka v[; v[rik'ku fx; j ea [k]ch ik; h tkrh g[rks ml dh fjiKZ dk; j[LVsku ekLVj }kjk I Ecfl/kr dk; j[fl xuy vuj{k.k depkh tks bl [k]ch d[Bhd djus ds fy, mRrjnk; h g[d[fjiKZ dh tk; s rFkk ml [k]ch ds Bhd gksij ds ckn fl xuy vuj{k[d[I s d[oy fyf[kr e[ks i kr gksij gh LVsku ekLVj }kjk dk; Z izkkyh d[i[% I kekl; fLFkr ea yk; k tk; s A
- (ii) [k.M ds fu; a=d d[I nsk nus ds I kFk bl [k]ch d[fl xuy foQyrk jftLVj ea Hkh ntZfd; k tk; s A

9-1 I p[I k/ka dh i[foQyrk %

nks LVs kuka ds chp I p[I k/ka dh i[foQyrk gksij ds n[ku vFkZ- tc fuEu I k/ka ea I s tks fd i kFkfedrk ds d[eafn; s x; s gS mnkgj . kFkZ %

- ¼½ Cyld mi dj.k @, fDI y dkmUj
- ¼i½ Cyld mi dj.k I s I Ecfl/kr VsyhQks
- ¼iii½ LVsku I s LVsku rd fLFkj VsyhQks
- ¼iv½ fLFkj VsyhQks t[s j[os vkVks VsyhQks , oa ch , I - , u - , y - VsyhQks A
- ¼v½ d[ka VsyhQks
- ¼vi½ oh , p , Q I s fo'k[v[ks kka ds v[khu
- ¼d½ i kFkfedrk dk d[t[k fd Aij fn; k x; k g[dk mYy/ku fdl h Hkh fLFkr ea ugha fd; k tk; sx A
- ¼k½ oh , p , Q I s }kjk ykbu Dyh; j dk vknku&inku djrs I e; fuEufyf[kr funs k[dk ikyu djuk vko'; d gS %

de'k[i"B 22 ij

¼Mh, uofrokh ½ ftfl nb@fuekz i[krj jyo@ x[[ki j fnukd	¼t[ohoh, I ojlo ½ e[nb@y[kuA i[krj jyo@y[kuA fnukd	¼Mh d[Jhokro ½ e[ifjoi[@y[kuA i[krj jyo@y[kuA fnukd
---	--	--

¼½ fi Nyh rhu xkfM+ ka dk fooj.k ykbu Dyh; j dk vknku inku djrs le; fy; k tk; sk ftlea ykbu Dyh; j iklr djuš ikboš u0 ds l kfk Cykd l d'ku vkdq kbz , oa Dyh; j djusdk le; Hkh 'kfey jgsk A

¼i½ oh , p , Q l š ij ykbu Dyh; j dk vknku inku d0y rc fd; k tk; s tc oh , p , Q l š ij /ofu iwš% Li "V gš oh , p , Q l š dk mi ; kx bl dk; l dsfy, ml fLFkr ea ugha fd; k tkuk pkfg, tc oh , p , Q l š dh ?ofu ea dkbz bUMd'ku] 0; o/kku ; k vLi "V@VWh g0z/ofu feyrh gA

¼ii½ oh , p , Q l š ij ykbu Dyh; j dk vknku inku djrs le; ; fn dkbz l ng gks rks bl dk mi ; kx r0lr cn dj nsuk gA bl fLFkr ea dk; j r LVsku ekLVj xkfM+ ka dks l j f{kr ifjpkyyu grq fu; eku0 kj dk; škbz grq mRrjnk; h gSA

¼v½ oh , p , Q l š ij d0y rhu xkfM+ ka dk ykbu Dyh; j iklr fd; k tk l drk gSA bl ds ckn vl; xkfM+ ka ds ykbu Dyh; j dk vknku&inku [kM ds ; krk; kr fujh{k d@lk; škd LVsku ekLVj vFkok cxy ds lk; škdh; LVsku ekLVj dh mi fLFkr ea fd; k tk; sk A

uk %mi jk0r fdl h ds Hkh }kjk ***vkxeu vu0fr*** iklr u gks l dšrks xkfM+ ka dks ikl djus dsfy, v/kšyf[kr fdz kfof/k vi uk; h tk; sk % , d h n'kkvka ea iHkkfor Cykd LVsku dks xkfM+ ka dks Hksts grq dk; j r LVsku ekLVj ykbV batu@Vš batu@ekš/j Vkyh@Vkyh l kbfdy Vkyh@ekš M Vkyh ds pykus ds igys l pkj l k/ku pkyw djus ds fy; s Hksts tkus okys pkyd@xkM@LVsku ekLVj dks fu/kšjr Qkeš **Vh@ch 602** ij l Ei wš l pkj l k/ku foQy gkus ij l pkj [kšyus grq i kf/kdkj dks l 0 qz dšsk ftlea flkEufyf[kr l ekos'kr gksk%&

¼½ ykbu Dyh; j dsfcuk iLFkk i kf/kdkj A

¼i½ l rdšk vknškj ftlea og xfr fofunZV dh x; h gks ftl ij iHkkfor Cykd l d'ku l s batu ; k Loukšnr okgu py l drk gkA

¼ii½ vflre jkd fl xuy] ; fn LVsku ij dkbz jkd fl xuy gš dks ^vku* fLFkr ea i kj djusdk i kf/kdkj A

¼v½ iHkkfor Cykd l d'ku ds nš jh vkj ds Cykd LVsku ds LVsku ekLVj ds uke ykbu Dyh; j bUDok; jh l nskj ftlea ml ds LVsku ds fy; s Hksts tkus ds fy; s irh{k kjr xkMh ds fy; s ykbu Dyh; j dsfy; s dgk tk; A

¼v½ iHkkfor Cykd l d'ku ds nš jh vkj ds Cykd LVsku ds LVsku ekLVj ds uke , d l 'krZ ykbu Dyh; j l nskj ftlea fuEufyf[kr dsfy; s vu0fr nh x; h gk%&

de'k%i"B l 0 23 ij

¼Mh0, u0frokjh ½
ftfl nb@fuekz
i0krj jyo@ xš [ki j
fnuk0

¼t00h0h0, l 0jlo ½
e0l nb@y[kuA
i0krj jyo@y[kuA
fnuk0

¼Mh0d0Jh0kro ½
e0ifj0i0@y[kuA
i0krj jyo@y[kuA
fnuk0

¼½ ykbV batu@Vku batu dks ykbV ; k fdl h xkMh ds
l kfk ; fn dkbZ ml LVsku ij tkus grq irh{k k eagS
; k fdl h nli js batu ds l kfk yxdjA

½½ Vkoj o\$ku @ Mhty dkj @ jsy ekVj dkj @
b0, e0; 0 j\$dl dks vdsyk oki l ykV/us grqA

¼ ½ ekVj Vtyh @ Vtyh @ l kbfdy Vtyh @ eki M
Vtyh dks fdl h xkMh tks ml ds LVsku ij tkus grq
irh{k kjr gS ea ykndj Hkst us grq ; k Lo; a pyrs gg
vkus ds grqA

ulku %xkfM+ ka dk l pkyu l k0 , oa l 0 fu; e i qRkd da ifjf'k"V B[kp Hkx&II ds
vuq kj gksk A

9-2 nksjh ykbu ij vLFk; h #lk l sbdgjh ykbu dk; Zlk) fr %

bl LVsku ij ykxwugha gSA

9-3 fcuk ykbu Dyh; j iLFku i f/kdj ij ; k nqVulxlr@fdfiYM xMh ds
l gk; rKfZ xMh dk iLFku %

l keld; , oa l gk; d fu; e 6-02 ds vuq kj dk; Zfd; k tk; sk A

10- n'; rk ijh{k.k y{; %

- y{ehij Nlj % lyV/QkeZ ds e/; l sfnu vkj jkf= ea Mkmu LVkvj
fl xuy l 0 , l &5 dh cRrh A

¼o'Kkdj l keld; , oa l gk; d fu; e 3-61 n\$Kz

11- LVsku ij vlo'; d midj.k %

LVsku l pkyu fu; e ifjf'kV 'bz^ n\$ka

12- dkgjk gksij cyk; s tkusokysulfer Qlx fl xuy e\$ %

(i) dkgj} vkalkh ; k /kdk ds eks e ea tc n'; rk ijh{k.k y{; fn[kkbZ u iM\$ rks
dk; jr LVsku ekLVj Loq ri Yyh dj yxk fd fl xuy ty jgs gS bl ds
ckn , d , d if'kf{kr 0; fDr dks nksuks fn'kkvka ea i Vk[ks yxkus ds fy,
dkgkl k fl xuy [k\$Hkka ds iki Hkst:skA ; g [kEHks l Hkh LVskuks ds ckg; re
fl xuy l s 275 ehVj ihNs vFkkr ckgj dh vkj xM\$ jgrs g\$ iR; d LVsku
ij Qlx fl xuy e\$ka dk uke] Qlx fl xuy jftLVj ea fy[kk tk; sk rFk
ukekdr Qlx fl xuy e\$ka dks gh /kdk ; k dkgjs ds eks e ea bLr\$ky fd; k
tk; skA dk; jr LVsku ekLVj t\$ s gh dk; bkgh djus dh vlo'; drk gks]
og rjllr LVsku ds nks prfKZ Js kh ds depkj h tks M; wh ij u gks cyk; sk
vl; Fkk iZ[kM dk jsy iFk fujh{k d l snks if'kf{kr x\$ e\$ka dks Qlx fl xuy
e\$ dh txg ifrfu; Dr djus dk vxg djskA Qlx fl xuy e\$ jyo\$ ds
LFk; h depkj h gksk pfg, u fd , oth depkj h A

de'k%i" B 24 ij

¼Mh0, uOfrokh ½
ftfl nb@fueZk
iokRj jyo@ xlg[kij
fnukd

¼t0o0o0, l 0jlo ½
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

¼Mh0d0Jh0Lro ½
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

- (ii) LV\$ku ea fu/klj r ii = ij LV\$ku iVkl[kk jftLVj j[kuk vko'; d gS A ftl ea dk; jr Qkx fl xuy e\$u dk uke] dk; Z dh vof/k] iVkl[kka dk LVkd iR; d Qkx fl xuy okys ds l kfk fdrus iVkl[ka Hksts x; s] iR; d xkMh dh l ; k ftl ds uhps iVkl[ks iz; kx fd; s x; s] cps gq iVkl[kka dh l ; k vks; iz; kx fd; s x; s iVkl[ks ds [kky l kfk gh tks iVkl[ka u QVs gks dk; jr LV\$ku ekLVj dks Qkx fl xuy e\$u }kjk oki l fd; s x; s dk 0; kjk nsuk gksk A
- (iii) dk; jr LV\$ku ekLVj dks LV\$ku iVkl[kk jftLVj ea l Hkh yk\$ka ds tks iVkl[kk Qkx fl xuy e\$u vks; ; k mudh txg bl LV\$ku ij Qkx fl xuy e\$u ifrfu; qDr fd; s x; s gks ds gLrk[kj ; k vaxBk fu'kku y\$uk vko'; d g\$ ftl l s Kkr gksk fd os xkMh ds fy, Qkx fl xuy yxkus ds fu; eka dks l e>rs g\$A

1/4; rk ijh(k.k LFky) iVkl[kk yxkus dk LFKu] LV\$ku iVkl[kk jftLVj ,oa Qkx fl xuy e\$u g\$gfolRr fun\$ka g\$g l kku; ,oa l gk; d fu; e 3-61 ,oa ifjf'KV **d** n\$1/2

13- ifjf'KV dh l ph %

- 1 ifjf'KV ^, ^ l eikj Qkvdka ds l pkyu g\$g ifjf'KV ^, ^ n\$ka
- 2 ifjf'KV ^ch^ fl xufya ,oa vlrk'ku dh iz kkyh rFkk LV\$ku ij l pkj 0; oLFkA
vuyXud&I ekv/ lokb/ e'khu dk d\$l g\$.My }kjk l pkyuA
vuyXud&II dyj ykbV fl xuyka dks izdkf'kr djus dh 0; oLFk A
vuyXud&III bdgjh ykbu Vksdys\$ fo | r Cykd mi dj.k dk fooj.k A
vuyXud&IV gLrpkfyr dk/k ds l pkyu g\$gA
- 3 ifjf'KV ^l r^ VDdj jk\$kh mi dj.k A
- 4 ifjf'KV ^Mh^ depkfj; ka ds drD; A
- 5 ifjf'KV ^bz^ LV\$ku ij mi yC/k vko'; d mi dj.k A
- 6 ifjf'KV *, Q^ Mh ds LV\$ku] gkYV] vkbzch-, p-] vkbzch-, l - vks; ckgh l kbFMxka ds l pkyu fu; e A
fo | rhd^r [kMka ij xkFM+ ks ds ifj pkyu ds fy; s fu; e A

uk/ %d- bu fu; eka dks fd l h Hh flFkr ea l k/kj.k ,oa l gk; d fu; eka dks jna djds l ak\$kr djds vFkok l \$kj djdsu i<k tk; A

[k miZ qR vuqNn ea d\$ l l k/kj.k ,oa l gk; d fu; eka dh vks; /; ku vkd'kr fd; k x; k g\$ fu; e l Ei uk\$ ughagS l Hh vU; l k/kj.k vks; l gk; d fu; eka ij vU; fo'k\$ vks\$ka; k izkl u }kjk l e; & l e; ij tkjh fd; s x; svups\$ka dk ikyu n<rk l sfd; k tk; A

00000000000000

1/4MhD, uOfrokh 1/2
ftfl nb@fuekz
iokRj jyo@ xlg[kij
fnukd

1/4t0oh0oh, l Ojlo 1/2
eal nb@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd

1/4MhD0JhokLro 1/2
e0ifj0i0@y[kuA
iokRj jyo@y[kuA
fnukd