

**inokrij jyos  
y[kuA emy**

LVsku l pkyu fu; ekoyh l @&, y0t0, u0@209

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

**i hi hxa ds LVsku l pkyu fu; e  
cmh ykbu**

**fvi .lh %i)** fnukd **29-09-2000** l s ykxw LVsku l pkyu fu; e l @@209 dks fujLr dj  
fuEufyf[kr l akkS/kr LVsku l pkyu fu; e }kjk iLFkkfir fd;k tkrk gSA

ii) bl LVsku l pkyu fu; e dh , d ifr dk; jr LVsku ekLVj@l gk; d  
LVsku ekLVj ds dk; ky; ea l mHkZ ds fy, l n0 mi yC/k jgsxh rFkk budk  
v/; ; u inokrij jyos ij ykxw l k/kj.k , oa l gk; d fu; eka ds l kfk fd; k  
tk; sxk ; g LVsku 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- LVsku l pkyu fu; ekj[k %**

efl nb@fu-@xkj [ki j@iwm:jyos ds fl xuy vlr7 k'ku ; kstuk l [; k , ubzvjk@  
, y-ts, u-@ih-ts@, l -vkbzi h-@07@oh-bzvjk-&thjks@36 l akkSku ^, \*\* ij vk/kkfjr  
fu; ekj[k l @mi efl nb@fuezk@xkj [ki j@08%vj0Mh0%18 fnukd **06-12-2008**  
l yXu g\$ ftl ea bl LVsku ds dka/k fl xuyka vj\$ ykbuka dh l kekl; fLFkr  
n'kkz h x; h g\$ndk/wuk vkfn dk fj i k/z djrs l e; o l mHkZ ds l Hkh ekeyka ea bl dk  
mYy[k djrs rFkk bl ea fn; s dka/k fl xuyka o ykbuka ds uEcj vo'; vidr dja A

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

**2-1 l kekl; fLFkr %**

**i hi hxa** LVsku inokrij jyos ds vfo | r; d; r xkj [ki j t0&vkulhuxj  
**t0** ekxz ij bdgjh ykbu \*\*ch\*\* Jskh dk LVsku gSA ; g xkj [ki j t0  
LVsku l s 22-30 fd0eh0 dh njih ij fLFkr gA

**2-2 Cykd LVskulfdl h Hh vj\$ vlbZch, p-] vlbZch, l - rFkk mudh njih vj\$  
ckgjh l kbflMxa%**

**2-2-1 Cykd LVsku%**

**i hi hxa** LVsku **dEi; jxa** LVsku ds nf{k.k ea **10-97** fd0eh0 dh  
njih ij , oa ekujke LVsku ds mRrj ea **11-78** fd0eh0 dh njih ij  
fLFkr gSA

**2-2-2 ulu Cykd LVsku %**

**2-2-2-1 ekujke Nij % dM+k txy gKV** bl LVsku l s **6-10**  
fd0eh0 dh njih ij fLFkr gSA

**2-2-2-2 dEi; jxa Nij%dljlorxa gKV** bl LVsku l s **2-87**  
fd0eh0 dh njih ij fLFkr gSA

**1/4 kEglou [kj gKV** bl LVsku l s **5-13**  
fd0eh0 dh njih ij fLFkr gSA

**1/2 jleplk gKV** bl LVsku l s **7-49**  
fd0eh0 dh njih ij fLFkr gSA

**de'k%i"B 2 ij**

**1/10, l 0JhokLro1/2  
ftfl nb@fuezk  
inokrij jyos@ xkj [ki j  
fnukd**

**1/4 0oh0oh0, l 0jko1/2  
eal nb@y[kuA  
inokrij jyos@y[kuA  
fnukd**

**1/10 d0JhokLro1/2  
e0ifj0i0@y[kuA  
inokrij jyos@y[kuA  
fnukd**

2-3 **fofHku fn'kvkaealVsku dsfdl h Hh vlg Cykd [M I hek %**

|   |   |
|---|---|
| Qg LFku tglal s**Cykd [M**k#<br>glrk gSA                | Qg LFku tglal s**Cykd [M**I elr glrk<br>gA        |
| <b>i hi hxað &amp; dEi ;jxað</b>                        |   |
| bl LVsku ds vi vfxe iLFku<br>fl xuy l 0 , l & 2 l sA    | dEi ;jxað LVsku ds Mkmv vfxe iLFku<br>fl xuy rd A |
| <b>i hi hxað &amp; ekujke</b>                           |   |
| bl LVsku ds Mkmv vfxe iLFku<br>fl xuy l 0 , l & 11 l sA | ekujke LVsku ds vi vfxe iLFku<br>fl xuy rd A      |

2-4 **<ykuj ;fn dkbZgls%**

bl LVsku dh e/; j[kk l s dEi ;jxað Nkj dh vlg 1000 ea1 dh p<kbZ  
o l ery dk xfm, .V gA

2-5 **ysvkmV %**

bl LVsku dk ys vkmV 3 ykbu ka dk gS ftl ea ykbu l [ ; k 1] 2 , oa 3  
jfuax ykbu gA l Hkh jfuax ykbus Vd l fdVM gA

2-5-1 **½dkpkywykbu l pyu dh fn'k vlg l h, l -vlg- eaogu {lerk %**

| ykbu<br>l [ ; k | Li"V LVBMx<br>yEckbz%eMj e%<br>¼ h0, l 0vlg0½ | ogu {lerk<br>½dkp½ | vH; fPr; Mv  | fo   qhðr<br>vFlok<br>vfo   qhðr |
|-----------------|---|--------------------|--|----------------------------------|
| 1               | 733-00 eh0                                    | 32                 | yii ykbu ,oa fuEury<br>; k=h lyv/QkeZ l fo/kk ; fPr<br>gSA | vfo   qhðr                       |
| 2               | 716-00 eh0                                    | 31                 | eu ykbu gSA  |                                  |
| 3               | 733-00 eh0                                    | 32                 | yii ykbu ,oa jy ry<br>; k=h lyv/QkeZ l fo/kk ; fPr<br>gSA  |                                  |

½k½ jfuax ykbu l [ ; k 2 eu ykbu gA

½k½ xkfM+ ka fd l h Hkh jfuax ykbu l @ij fd l h Hkh fn'k ea l s  
yh@Hksth tk l drh gSA

2-5-2 **xj pkywykbusvlg l h0, l 0vlg0 eamudh {lerk %&**

| ykbu<br>l [ ; k | Li"V LVBMx<br>yEckbz%eMj e%<br>¼ h0, l 0vlg0½ | ogu {lerk<br>½dkp½ | vH; fPr; Mv | fo   qhðr vFlok<br>vfo   qhðr |
|-----------------|---|--------------------|-------------|-------------------------------|
| & dkbZugha &    |   |                    |             |                               |

2-5-3 **ysvkmV dh dkbZe[; fo'krk %& dkbZugha**

2-6 **l eikj %**

2-6-1 LVsku l hek ds Hkrj fLFkr l eikj QkVdka dh Js kh jLFkr , oa  
l pkyu dsfy, mRrjnk; h depkj; ka dk foj .k fuEu gS%

de'k%i"B 3 ij

½h0, l 0JhokLro½  
ftfl nb@fueZk  
iokRj jyo@ xlg[kij  
fnukd

½t0ot0o½, l 0jko½  
eal nb@y[kuÅ  
iokRj jyo@y[kuÅ  
fnukd

½h0d0JhokLro½  
e0ifj0i0@y[kuÅ  
iokRj jyo@y[kuÅ  
fnukd

|                           |            |  |                                       |  |                                      |  |  |
|---------------------------|------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| <b>QKvd<br/>l 0</b>       | <b>Jsh</b> | <b>fLFkr</b>   | <b>I kel;</b><br><b>fLFkr</b>         | <b>ifjpyu</b><br><b>dsfy,</b><br><b>mRrjnk; h</b><br><b>depljh</b> | <b>vLriK'kr</b><br><b>gS; k ugha</b> | <b>I plj I kku</b>   | <b>D; k xMlh</b><br><b>pkfyr</b><br><b>pskouh</b><br><b>izkyh 1/10, 0</b><br><b>Mcy@Mh0½</b><br><b>mi y0k gS</b> |
| <b>13</b><br><b>bUt10</b> | <b>I h</b> | vi fMLV8V fl xuy<br>l 0 , &12 , oa vi<br>gke fl xuy<br>l 0 , l &12 ds e/;<br>fd0eh0 20@5&6 ij<br>fLFkr gSA   | <b>&amp; eluojfgr &amp;</b>           |  |                                      |  |  |
| <b>14</b><br><b>VNQd</b>  | <b>I h</b> | dk/k l 0 204, , oa<br>vi ' 'k/ fl xuy<br>l 0 , l , p&32 ds<br>e/; fd0eh0<br>21@9&10 ij fLFkr<br>gSA          | I Mel<br>; krk; kr<br>dsfy,<br>[kyk A | dk; jr<br>QKVd<br>okyk   | gS                                   | dk; jr<br>LVskuekLVj<br>l s eXuS/ks<br>VsyhQku<br>}kjk l Ec)<br>gA | ugha   |
| <b>15</b><br><b>VNQd</b>  | <b>I h</b> | dk/k l 0 201, , oa<br>Mkmu ' 'k/ fl xuy<br>l 0 , l , p&31 ds<br>e/; fd0eh0<br>22@10&11 ij fLFkr<br>gSA       | I Mel<br>; krk; kr<br>dsfy,<br>[kykA  | dk; jr<br>QKVd<br>okyk   | gS                                   | dk; jr<br>LVskuekLVj<br>l s eXuS/ks<br>VsyhQku<br>}kjk l Ec)<br>gA | ugha   |
| <b>16</b><br><b>bUt10</b> | <b>I h</b> | Mkmu fMLV8V<br>fl xuy l 0 , &1 , oa<br>Mkmu gke fl xuy<br>l 0 , l &1 ds e/;<br>fd0eh0 23@7&8 ij<br>fLFkr gSA | <b>&amp; eluojfgr &amp;</b>           |  |                                      |  |  |

2-6-2 LVsku I hek ds ckgj fLFkr bl LVsku l s VsyhQku }kjk tMls  
l eikj QKVdka dh Jsh JfLFkr , oa l pkyu ds fy, mRrjnk; h  
deplj; ka dk foj .k fuEu gS% **dk0z ugha**

**fVli .k%** eikj QKVd ds l pkyu dh lk) fr grqifj'k"V\*\* , \* Hkx 1 , oa 2  
nqka A

3

**I pkyu dh izkyh vlS I kku %**

vxy&cxy ds LVskuka ds e/; \*iwlZ Cykd i) fr\*\* ykxw gA bl LVsku ij yxk; s  
x; s Cykd mi dj .kka dk izkj fuEuor~gS%

|   |                                    |  |   |                |
|---|------------------------------------|--|---|----------------|
| <b>yxsCykd midj .kadsizkj</b>   | <b>I gdljh@</b><br><b>vl gdljh</b> | <b>ifjpyu dsfy; s</b><br><b>mRrjnk; h depljh</b> | <b>pMh ftl dsikl</b><br><b>j[kh tkrh gS</b> | <b>fVli .k</b> |
| bl LVsku vlS LVsku ekLVj<br><b>dEi; jxat</b> ds dk; ky; ea<br>LFkfi r VsyhQku ; @r bdgjh<br>ykbu Vksuysd fo   r Cykd<br>; a l kfk ea , fDl y dkmUVj l s<br>l Ec) gA | vl gdljh                           | dk; jr LVsku<br>ekLVj                            | dk; jr LVsku<br>ekLVj                       | &              |

**de'k%i" B 4 ij**

**1/10, l 0 JhokLro½**  
**ftfl nb@fuekzk**  
**inRrj jyo@ xlg [ki j**  
**fnukd**

**1/10 0h0h0, l 0 jk0½**  
**eal nb@y[kuA**  
**inRrj jyo@y[kuA**  
**fnukd**

**1/10 d0 JhokLro½**  
**e0ifj0i0@y[kuA**  
**inRrj jyo@y[kuA**  
**fnukd**

|   |                          |                                       |                                   |                 |
|---|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>yxsCykd midj.kadsidkj</b>  | <b>I gdljh@ vl gdljh</b> | <b>ifjpkju dsfy;s mRrjnk;h depljh</b> | <b>pHh ftl dsikl j[kh tkrh gS</b> | <b>fVli .kh</b> |
| bl LV\$ku vlg LV\$ku ekLVj ekuhje ds dk; kzy; ea LFkkfir VsyhQku ; Dr bdgjh ykbu Vksdusyd fo  r Cykd ; a I kFk ea , fDI y dkmUvj I s I Ec) gA | vl gdljh                 | dk; jr LV\$ku ekLVj                   | dk; jr LV\$ku ekLVj               | &               |

**fVli .kh** dk; jr LV\$ku ekLVj }kjk ; g I fuf'pr fd; k tk; sxk fd ml ds vfrfjDr dkbZ vl; C; fDr mi ; Dr fo| r Cykd ; a dks ifjpkfyr ugha dj jgk gS fo'kSk : i I s I kEkU; , oa I gk; d fu; e i hrd dk v/; k; 14 rFkk bl LV\$ku I pkyu fu; e ea I ayXu ifjf'k"V ^ch& dk vuyXud&III nS[kA

**4- fl xuyk vlg vlrikku izkkyh %**

4-1 ; g LV\$ku cgd drh; jxhu crh okys fl xuyka I fgr MksEuks Vki i Sry vlrik'kr ekud&III midj.kka I s I d fttr gA ekVj pkfyr dka/ka , o fl xuyka dks dk; jr LV\$ku ekLVj ds d{k ea LFkkfir MksEuks i Sry ij inRr iqk cVuka ds }kjk ifjpkfyr fd; k tk; sxk A

LV\$ku ekLVj@I gk; d LV\$ku ekLVj }kjk I fuf'pr fd; k tk; sxk fd LV\$ku ds I eLr dyj ykbV@ikf't'ku ykbV fl xuy vuojr fnu&jkr I k/kj.k , oa I gk; d fu; e 3-49%2%ch% ds vuq kj tyrs jgsa A bl LV\$ku ds LV\$ku I pkyu fu; e ea I ayXu ifjf'k"V\*\*ch\*\* dk vuyXud&II dks nS[kA

(i) **fl xuy@lobV dks yhoj Qe@dVly i Sry@ohMh; u@I hVh I h I s I pkyu fof/k %**  
bl LV\$ku ds LV\$ku I pkyu fu; e ea I ayXu ifjf'k"V\*\*ch\*\* dks nS[kA

(ii) **, fDI y dkmUj@VSI I fdV dk jfux ybukaeaito/kku %**  
**i hi hxt&ekuhje +oa i hi hxt&dEi;jxat [kM/ ea , fDI y dkmUj**  
dk i to/kku gSA I Hkh jfux ykbus VSI I fdV/M gA

(iii) **dkfyx vku fl xuy@vkbZch, I - %**

| <b>d0 I 0</b> | <b>dkfyx vku fl xuy I f; k</b>  | <b>fooj.k</b>   |
|---------------|---------------------------------|---|
| 1             | Mkmu dkfyx vku fl xuy I a I h&3 | ; g Mkmu gke fl xuy I a , I &1 ds uhps ml h [kEHks ij yxk gA ; g ykbu I a 1@2@3 ea vkus ds fy, gA |
| 2             | vi dkfyx vku fl xuy I a I h&10  | ; g vi gke fl xuy I a , I &12 ds uhps ml h [kEHks ij yxk gA; g ykbu I a 1@2@3 ea vkus ds fy, gA   |

(iv) **fQDI M okuj ,oaLV\$kuaij LVki cMIZ%**  
bl LV\$ku ij 0; oLFkk ugha gA

(v) **vkikr dkl vlog %**  
bl LV\$ku ij 0; oLFkk ugha gA

**de'k'i'B 5 ij**

**1/10, I 0JhokLro1/2**  
**ftfl nb@fuekZk**  
**inRrj jyo@ xlg[kij**  
**fnukd**

**1/10oh0oh0, I 0jko1/2**  
**eal nb@y[kuA**  
**inRrj jyo@y[kuA**  
**fnukd**

**1/10d0JhokLro1/2**  
**e0ifj0i0@y[kuA**  
**inRrj jyo@y[kuA**  
**fnukd**

(vi) LFkbZ#lk l sykd fd;sx;sdlw%&  
bl LVsku ij mi yC/k ugha gSA

(vii) ;k=d #lk l al pkfyr LVskulaj ekj }kjk ifjpkfyr dlw%  
bl LVsku ij 0; oLFkk ugha gSA

(viii) vki kr@dfl gS.My pkfk; MWL\$ mudh vfhkj{kk %  
vki kr@dfl gSMY pkfk; ka dk foj.k vL\$ mudh vfhkj{kk bl LVsku ds LVsku l pkyu fu; e ea l y/xu ifjf'k"V \*\*ch\*\* ea fn; k x; k gSA

(ix) dlw@V\$ dlw@fl xuy@,DI y dkmWj@V\$ l fdV ds l dr  
(byDVe@cuj fdLe ds) %

1/2 iSy ij iR; d fl xuy ds fy; s LFky ij yxs fl xuy l pd }kjk n'kkz; sx; s gA ; s l pd QhYM ij yxs fl xuy ka }kjk n'kkz; s tkus okys vLiDV ds vu#i yky@gj@ihys jx dh y?kq izdk'k bMhdsku 1/4 pd cRrh/2 dk iko/kku gA gke fl xuy ij yxs tD'ku bMhdsVj ds fy; s iSy ij , d y?kq l Qn izdk'k iVVh 1/4LV1 1/2 izdk'kr gkdj gke fl xuy dk yii ykbu ds fy, \*\*vIQ\* gkuk n'kkz'rh gA

vkJr 'W fl xuy tks ed; fl xuy ds [kEHks ij fLFkr gkra g\$ muds bMhdsku ds fy, , d y?kq l Qn izdk'k iVVh \*\*vIQ\* fLFkr ea izdk'kr gksxA l keku; n'kk ea ; g vizdk'kr jgrk gA

vukJr 'W fl xuy (Lora= [kEHks ij fLFkr) dh vku fLFkr ea , d l h/kh y?kq izdk'k iVVh rFkk vIQ fLFkr ea 45 fMxh ds dksk ij y?kq l Qn izdk'k iVVh izdk'kr gksxA

dkfyx vku fl xuy ds vLiDV dk bMhdsku iSy ij gke fl xuy ds uhps Nk/s ihys izdk'k ds #i ea fn; k x; k gA l keku; n'kk ea ; g vizdk'kr jgrk gA ; g rHkh izdk'kr gkrk gS tc dkfyx vku fl xuy vIQ fd; k tkrk gSA

1/2 V\$ l fdV bMhdsku%

iSy ij V\$ l fdV/ks ds Aj izdk'k iVV; ka (fLV1) dk iko/kku g\$ tks V\$ l fdV ij xkMh ugha jgus ij izdk'kr ugha gkrh gA tc dkbZ fl xuy \*\*vIQ\*\* fd; k tkrk gS rks ml ds ekxz ea iMus okys rFkk vkaj yS dh V\$ l fdV/ka dh l Qn izdk'k iVV; k izdk'kr gks tkrh gA tc xkMh V\$ l fdV ij vkrh gS rc izdk'k iVV; ka dk l Qn izdk'k cp tkrk gS vL\$ yky izdk'k ty tkrk gA xkMh tc V\$ l fdV dks ikj dj tkrh gS rc yky izdk'k cp dj iQ% l Qn izdk'k ty tkrk gA V\$ l fdV dh foQyrk dh fLFkr ea ; s izdk'k iVV; ka yky izdk'k l s izdk'kr gks tkrh gSA

de'R%i"B 6 ij

1/10, l 0JhokLro1/2  
ftfl nb@fuekzk  
iokRj jyo@ xlg[kij  
fnukd

1/10o1o10, l 0jko1/2  
eal nb@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd

1/10d0JhokLro1/2  
e0ifj0i0@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd

**fVli .lh % xkMh Vd ij vkus ij ; fn yky idk'k iVVh**  
 idk'kr ugha gks rks bl dk vFKZ ; g gs fd y?kq  
 idk'k cRrh q; ut gks x; h gs bl ds ejEer grq  
 l efu/kr fo | r fl xuy vuj {kd dks rjUr l fpr  
 djA ; fn l On idk'k iVVh dk idk'kr gksuk  
 vi f {kr gks vkj og u tyrh gks rks LVs ku ekLVj  
 0; fDrxr #i l s t k p 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 grq  
 l Ecfu/kr fo | r fl xuy vuj {kd dks rjUr l fpr  
 djA

**¼ ½ dk/sdk l dsr %**

, d l On idk'k fLV<sup>q</sup> ¼ VVh½ i R; d dk/s ds Vd l fdV  
 ij dk/s dh ukezy@fjol Z fLFkr ds vuq kj idk'kr jgrk  
 gA tc l Ecfu/kr dk/k cVu , oa McyMcyw u cVu dk/s  
 dks l pkfyr djus ds fy, nckrs gs rks dk/s ds  
 ukezy@fjol Z fLFkr ea l V , oa ykd gkus ij l On idk'k  
 dk fLVk qlysk djuk ikjEhk dj nrh gs] fQj l On idk'k  
 fLV<sup>q</sup> fLFkj gks tkrh gA foQyrk dh fLFkr ea l On fLV<sup>q</sup>  
 qlysk djrh jgrh gSA

**fVli .lh % ekVj dk/s ij uku fl xuy eoeV ds lk'pkr**  
 dk; jr LVs ku ekLVj dks pkfg, fd og l Ecfu/kr  
 ekVj dk/s dks ukezy@fjol Z fLFkr ea pykdj  
 ml dh t k p dj ys rFk muds l Ecfu/kr l p dka  
 dks i sy ij l fuf'pr dj ys rFk bl t k p dh  
 l fo"V LVs ku ekLVj Mk; jh ea vo' ; djA

(x) **dk@fl xuy@xV dVky Lohpdk mi ; lx djrsgq #V l Vx**  
**dsfy; syhoj Qe @fu; a.k i sy ofM; kfmI lys; fuV %**

bl LVs ku ds LVs ku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V \*\*ch\*\* ea  
 fn; k x; k gs A

(xi) **dk/wadk l fkd ifjpkyu %**

bl LVs ku ds LVs ku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V \*\*ch\*\* ea  
 fn; k x; k gs A

(xii) **LVsku l hek dsHrj xV/wadk ifjpkyu %**

bl LVs ku ds LVs ku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V \*\*, \*\* ea  
 fn; k x; k gs A

(xiii) **dsd gs.My dk mi ; lx djrsgq dk/wadh l Vx %**

dsd gs.My LVs ku ekLVj dk; ky; ea mi yCk fo | r yhoj ykd  
 l g l fdV dVkyj vl Ecyh ea ykd jgrk gA dsd gs.My }kj  
 ekVj dk/wa dh foQyrk ; k VSLVx ds mnas ; l s l pkyu grq ]  
 dk; jr LVs ku ekLVj dsd gs.My fuEu lk) fr l sfudkysk %

**de'k%i"B 7 ij**

½h0, l 0JhokLro½  
 ftfl nb@fuekzk  
 i nkrj jyo@ xkj [ki j  
 fnukd

¼t 0oh0oh0, l 0jko½  
 eal nb@y[kuA  
 i nkrj jyo@y[kuA  
 fnukd

½h0d0JhokLro½  
 e0ifj0i0@y[kuA  
 i nkrj jyo@y[kuA  
 fnukd

1/4 1/2 dk; jr LVsku ekLVj l EcfU/kr dld gsf. My datsy ptkhk dks LVsku ekLVj isy ij miyC/k okbz, u , oa thch, u cVu , d l kfk nck; xs A

1/4 1/2 fo|qr dka/k e'khu dks vki kr dkyhu l pkyu grq 'krz iwkl gkus ij dld gsf. My datsy ptkhk ds Aj yky bamdsku izdf'kr gks tk; sxA bl ds ckn LVsku ekLVj /khs l s dld gsf. My dks /kpk; sxa vks dld gsf. My fudky yxa A dld gsf. My doy rc fudkyk tk; s tc dld gsf. My vl Ecyh ea ykd Qh bamdsku ds #lk ea , d l Qn bamdsku izdf'kr gks tk; s A

1/4 1/2 dka/ka dk l pkyu bl LVsku ds LVsku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'kV \*\*ch\*\* ds vuyXud&A ds vuq kj fd; k tk; s vks dk; Z ijk gks tkus ij dld gsf. My dks i q% dld gsf. My vl Ecyh ea iobr fLFkr ea yxk fn; k tk; s A

1/4 1/2 fo|qrh; yhoj ykd l g l fdV datsy ea dld gsf. My dks iobr fLFkr ea fo|qrh; ykd djus ds fy, isy ij l EcfU/kr , y, u , oa thch, u cVu nck; sxA dld gsf. My ds fo|qrh; ykd gkus ij , d l Qn bamdsku , y, u cVu ds mij izdf'kr gks tk; sxA

1/4 dld gsf. My }kjk fo|qr dka/k e'khu l s dka/ks l pkyu grq bl LVsku ds LVsku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'kV \*\*ch\*\* dk vuyXud &A n% 1/2

(i) iR; d ckj tc fo|qr dka/k e'khu l s l pkyr dka/ks ds gkfk }kjk l pkyu ds fy, dld gsf. My fudkyk tk; s vFkok VSLVx grq bl vk'k; dh ifof'V dk; jr LVsku ekLVj }kjk bl mnas; l s cuk; s x; sjftLVj ds ifjf'kV \*\*ch\*\* vuyXud&A eafn; s x; s i kQkez eafd; k tk; sxA

(ii) tc Hkh dld gsf. My l asr , oa njl pkj depkjh dks vuj {k.k ; k VSLVx bR; kfn grq fn; k tk; s rks l EcfU/kr dka/s dk fo; kstu fu/kkzjr ik#lk ij vo'; fy; k tk; } ftl dk j [k j [kko vyx l sj [kk tk; s A

(iii) l EcfU/kr fl xuy foHkx ds depkjh l s jhdud'ku eeka ds l kfk dld gsf. My ikr gkus ij l keld; dk; Z izkkyh vi uk; h tk; s A

(iv) fMLkduD'ku dh vof/k ea xkfM+ ka dk ifj pkyu l k/kkj .k , oa l gk; d fu; e 3-69 1/4 1/2 1/2 , oa 3-70 1/4 1/2 1/2 A

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

- 1- vki krdkyhu #V fjyht ohMj dkmUVj 1/2 w w okbz, u 1/2
- 2- vki krdkyhu #V dBl hysku ohMj dkmUVj 1/2 w okbz, u 1/2
- 3- dkfyx vku fl xuy ohMj dkmUVj
- 4- fl xuy dks vLQ\* l s \*\*vku\*\* fLFkr eafjlyd djus grq ohMj x.kd 1/2 thth, u 1/2 A
- 5- dld gsf. My ohMj x.kdA

fVli .k% LVsku ekLVj ohMj dkmUVj jftLVj dks ohMj x.kd }kjk n'kz h x; h l q; k ds vuq kj v | ru j [ksxA

de'k%i"B 8 ij

1/4 1/2, l OJhokLro 1/2  
ftfl nb@fuekzk  
iokRj jyo@xlg [ki j  
fnukd

1/4 1/2 ohOoH, l Ojko 1/2  
eal nb@y [kuA  
iokRj jyo@y [kuA  
fnukd

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

(xv) xMh cplo vlg prlouh izkyh WhihMgywl -½ rFk VDdj jksh midj.k ¼-l hMh½ dh dk; Zfof/k %  
 bl LVsku ij mi yC/k ugha gSA

(xvi) cffk iksk vlg vlbzh, l- lD'ku ij ,fDI y dkmWj dh [kjch dsekeyseajhl Sv dh lk) fr %  
 bl LVsku ds LVsku l pkyu fu; e ea layXu ifjf'k"V \*\*ch\* ea fn; k x; k gSA

(xvii) dkw/sdk vki kr l pkyu %  
 bl LVsku ds LVsku l pkyu fu; e ea layXu ifjf'k"V \*\*ch\* ea fn; k x; k gSA

(xviii) vki kr ekZjnhdj.k %  
 bl LVsku ds LVsku l pkyu fu; e ea layXu ifjf'k"V \*\*ch\* ea fn; k x; k gSA

(xix) Cykd dh fDy; fjx %  
 dk; jr l gk; d LVsku ekLVj LVsku ij mi yC/k dEi; jxat , oa eluhje Nkj ds Cykd [k.M grq ,fDI y dkmWj dh y?kq gjh izdk'k crh ds }kjk Cykd Dyh; j gksk l fuf'pr djskA bMdsku dh foQyrk dh fLFkr ea l Ecfu/kr xkMh ds xkMZ l s iwz vxexu ikr djsaA

**4-1-1 vi vxexu fl xuy %**

¼d½ vi fMLV/ fl xuy l a , &12 dk ukezy vkLiDV ihyk gs tks vi gke fl xuy l 0 , l &12 ds fLFkr ij fuhkj gA  
 ¼k½ vi gke fl xuy l a , l &12 dk ukezy vkLiDV yky gs tD'ku #V bMhdVj ds l kfk fuEu l dr bixr djrk gs % ykbu l 0 1 dsfy, nka h vkj tD'ku #V bMhdVj ds kfkA ykbu l 0 2 dsfy, tD'ku #V bMhdVj jfgrA ykbu l 0 3 dsfy, cka h vkj tD'ku #V bMhdVj ds l kfkA

**4-1-2 vi iLFku fl xuy %**

¼d½ (i) vi iLFku fl xuy l 0, l &4 ykbu l 0 2 ½eu ykbu½ l A  
 (ii) vi iLFku fl xuy l 0, l &6 ykbu l 0 1 ½yi ykbu½ l A  
 (iii) vi iLFku fl xuy l 0, l &8 ykbu l 0 3 ½yi ykbu½ l A  
 ¼k½ vi vfxe iLFku fl xuy l 0 , l &2 dk ^vkQ\*\* vkLiDV bdgjh ykbu Vksuyd Cykd ;= ds ^Vh xlx VV fLFkr }kjk fu; f=r dEi; jxat Nkj grqA

**4-1-3 Mkmv vxexu fl xuy %**

¼d½ Mkmv fMLV/ fl xuy l 0- , &1 dk ukezy vkLiDV ihyk gs tks Mkmv gke fl xuy l 0 , l &1 ds fLFkr ij fuhkj gA  
 de'k%i"b 9 ij

½h0, l 0JhokLro½  
 ftfl nb@fuekzk  
 inkrj jyo@ xlg[kij  
 fnukd

½t0oh0h0, l 0jko½  
 eal nb@y[kuA  
 inkrj jyo@y[kuA  
 fnukd

½Mhd0JhokLro½  
 e0ifj0i0@y[kuA  
 inkrj jyo@y[kuA  
 fnukd



**¼½** Mkmu gkæ fl xuy l 0a , l & 1 dk ukeÿ vki ðv yky gS tð'ku #V bMhdv/j ds l kfk fuEu l dr bfxr djrk gS% ykbu l 0 1 dsfy, cka h vkj tð'ku #V bMhdv/j ds l kfkA ykbu l 0 2 dsfy, tð'ku #V bMhdv/j jfgrA ykbu l 0 3 dsfy, nka h vkj tð'ku #V bMhdv/j ds kfkA

**4-1-4 Mkmu iLFku fl xuy %**

**¼½(i)** Mkmu iLFku fl xuy l 0 , l & 5 ykbu l 0 2 %eu ykbu½ l sA

(ii) Mkmu iLFku fl xuy l 0 , l & 7 ykbu l 0 1 %yi ykbu½ l A

(iii) Mkmu iLFku fl xuy l 0 , l & 9 ykbu l 0 3 %yi ykbu½ l A

**¼½** Mkmu vfxæ iLFku fl xuy l 0 , l & 11 dk **^vIQ\*\*** vki ðv bdgjh ykbu vkduys cykd ; æ ds **^vü xlx** vü fLFkr }kjk fu; ð=r ekujle Nkj grqA

**ukv%½** vi gkæ fl xuy l 0 , l & 12 dk **^vIQ\*\*** vki ðv l eikj l 0 **14^H\*** Jskh ds cln o ykd fLFkr , oa vi xkfM+ ks dk ykbu l 0 1@2@3 ea eu ykbu yxkdj vxæu djrs l e; l eikj l 0 **15 ^H\*** Jskh dh cln o ykd fLFkr }kjk fu; ð=r gA

**½½** Mkmu gkæ fl xuy l 0 , l & 1 l eikj l 0 **15^H\*** Jskh ds cln o ykd fLFkr , oa Mkmu xkfM+ ks dk ykbu l 0 1@2@3 ea eu ykbu yxkdj vxæu djrs l e; l eikj l 0 **14^H\*** Jskh dh cln o ykd fLFkr }kjk fu; ð=r gA

**¼ ½** l Hkh Mkmu iLFku fl xuyks dk **^vIQ\*\*** vki ðv l eikj QkVd l 0 **14^H\*** Jskh dh can o ykd fLFkr }kjk fu; ð=r gA

**¼½** l Hkh vi iLFku fl xuyks dk **^vIQ\*\*** vki ðv l eikj QkVd l 0 **15 ^H\*** Jskh dh can o ykd fLFkr }kjk fu; ð=r gA

**¼ ½** vfxæ iLFku fl xuy dk eu ykbu ds iLFku fl xuy ds gjs vki ðv ij fu; æ.k gS yi ykbu iLFku fl xuy ds ihys vki ðv ij vfxæ iLFku fl xuy dk fu; æ.k gSA

**4-1-5 vrfjDr fl xuy %**

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

| <b>¼½ vkJr 'W fl xuy</b> |                                  |  |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| <b>'W fl xuy l ; k</b>   | <b>fdl fl xuy dsuhs fLFkr gS</b> | <b>fooj.k</b>  |
| , l , p&24               | vi iLFku fl xuy l 0 , l & 4      | ykbu l 0 2 l s <b>dEi ; jxæ</b> Nkj ij vi vfxæ iLFku fl xuy l 0 , l & 2 rd 'kVx grqA |
| , l , p&25               | Mkmu iLFku fl xuy l 0 , l & 5    | ykbu l 0 2 l s <b>ekujle</b> Nkj ij Mkmu vfxæ iLFku fl xuy l 0 , l & 11 rd 'kVx grqA |
| , l , p&26               | vi iLFku fl xuy l 0 , l & 6      | ykbu l 0 1 l s <b>dEi ; jxæ</b> Nkj ij vi vfxæ iLFku fl xuy l 0 , l & 2 rd 'kVx grqA |

**de'k%i"B 10 ij**

**½0, l 0JhokLro½**  
ftfl nb@fuekzk  
**inRj jyo@ xlg[kij**  
fnukd

**¼0o0o0, l 0jko½**  
eal nb@y[kuÅ  
**inRj jyo@y[kuÅ**  
fnukd

**½0d0JhokLro½**  
e0ifj0i0@y[kuÅ  
**inRj jyo@y[kuÅ**  
fnukd

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| , l , p&27                | Mkmu iLFkku<br>fl xuy l 0 , l &*7  | ykbu l 0 1 l s ekujle Nkj ij Mkmu vfxe<br>iLFkku fl xuy l 0 , l &11 rd 'kAVx grq |
| , l , p&28                | vi iLFkku fl xuy<br>l 0 , l &8   | ykbu l 0 3 l s dEi ; jxa Nkj ij vi vfxe<br>iLFkku fl xuy l 0 , l &2 rd 'kAVx grq |
| , l , p&29                | Mkmu iLFkku<br>fl xuy l 0 , l &9   | ykbu l 0 3 l s ekujle Nkj ij Mkmu vfxe<br>iLFkku fl xuy l 0 , l &11 rd 'kAVx grq |
| <b>¼k½vukJr 'W fl xuy</b> |  |  |
| <b>'W fl xuy l ¼ ; k</b>  | <b>fooj.k</b>  |  |
| , l , p&31                | <b>dEi ; jxa</b> Nkj l s ykbu l 0 1@2@3 ea 'kAVx ds fy; s vkus ds<br>fy, A |  |
| , l , p&32                | <b>ekujle</b> Nkj l s ykbu l 0 1@2@3 ea 'kAVx dsfy; s vkus dsfy, A         |  |

- fVli .kh %**(i) foLrr tkudkjh grq bl LVsku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu  
ifjf'kV ^ch^ dks nqkA
- (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 pysxA dk; jr LVsku ekLVj [kjc fl xuy , Mokbl  
Vh&369¼ch½ tkjh djus ds fy; s ftEenkj gksxA l Hkh fl xuy  
foQyrk; afl xuy foQyrk iftdk ea vadr dh tk; sxA
- (iii) vfxe iLFkku fl xuy dh foQyrk dh n'kk ea dk; jr LVsku  
ekLVj isj ykbu Dyh; j fVdV tkjh djsx l kFk ea iLFkku  
¼LVK¼½ fl xuy ^ku^ fLFkr ea ikj djus grq Vh&369¼ch½ tkjh  
djsx bl ds l kFk gh isj ykbu Dyh; j dh fdrk ea vadr djsx  
fd fdl VsyhQku ij ykbu Dyh; j fy; k x; k gA
- (iv) dk; jr LVsku ekLVj l gk; d fu; e 3-69¼½ ds , oa 9-06¼½ ds  
vuq kj ekxZ dh l gh l fVx l fuf'pr djus ds ckn gh  
Vh&369¼ch½ tkjh djsxA
- (v) Vd l fdV ds Dyh; j d ds l aak ea fl xuy ^vQ^ gkus ij i ay  
ij tyus okys l Qn cYc ds Q; ut gkus vFkok Vd l fdV dks  
vo: ) ¼kD; i kbM¼@foQy n'kkus okys yky cYc ds Q; ut gkus  
ij dk; jr LVsku ekLVj }kjk bl ykbu ds C; fDrxr l R; ki u ds  
ckn gh ck/kk jfgr gkuk fuf'pr fd; k tk; sxA
- (vi) dka/kf fl xuy kcykd mi dj . kfu; a-d VsyhQku bR; kfn dh foQyrk  
vkj ml l s l a/kr j [k&] [kko@ejEer grq l a/kr depkfj; ka dh  
, d l ph ¼muds e[; ky; l fgr½ bl LVsku l pkyu fu; ekoyh ea  
l ayXu ifjf'kV ^ch^ eanh x; h gA

**4-2 fjys d{k dh pkk; la dh l j{k vkj LVsku ekLVj rFk fl xuy , oa nj  
l pkj ds vuj{k.k depkfj; ladschp blgsyusnsdh dk; Zlk) fr %**  
fjys d{k ds idsk }kj ea nks rkyka dk iko/kku gSftuea l s , d rkys dh  
pkkh dk; jr bD, l 0, e0 ds ikl , oa ni js rkys dh pkkh dk; jr LVsku  
ekLVj ds ikl jgrh gA fujh{k.k} vuj{k.k vFkok foQyrk dh fLFkr ea  
dk; jr bD, l 0, e0 LVsku ekLVj ds ikl miyC/k fjys #e jftLVj ea  
gLrk{kj dj fjys #e dh pkkh iklr djsa rFk dk; Z l eklr gkus ds lk'pkr  
fjys #e dh pkkh bD, l 0, e0 }kjk LVsku ekLVj dks oki l dj fn; k  
tk; sxA

**de'k% i "B 11 ij**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>¼h0, l 0JhokLro½<br/>ftfl nb@fuelzk<br/>iokRj jyo@ xkj [ki j<br/>fnukd</p> | <p>¼t0oh0h0, l 0jko½<br/>eal nb@y[kuÅ<br/>iokRj jyo@y[kuÅ<br/>fnukd</p> | <p>¼h0d0JhokLro½<br/>e0ifj0i0@y[kuÅ<br/>iokRj jyo@y[kuÅ<br/>fnukd</p> |
|---|---|---|

**4-3 i loj l lykbz**

bl LV\$ku ea i koj l lykbz grtj dkef'k; y l lykbz ds vfrfjDr nks Mh0th0 l v' dk iko/kku ga ftuds }kjk bUVhx&M i koj 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 pkft& ds fy; s dk; jr LV\$ku ekLVj }kjk Mh0th0 l v' pyok fn; k tk; sk rFkk vko'; drk gkus ij pat vkoj dks /kpkdj igyk Mh0th0 l v' cn dj nltjk Mh0th0 l v' pkywfd; k tk; sk A

**¼foLrR fooj.k LV\$ku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu ifj0\*\*ch\* ds vugXud&AA n[ka½**

**5- nj l pkj %**

bl LV\$ku ij miyC/k nj l pkj ds l kku dh l ph ds fy, LV\$ku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu ifjf'k"V ch n[ka

**5-1 l D'ku dVky@fMIVh dVky@d'Zk i loj dVky %**  
l D'ku V& dVkyj l s dUVky VsyhQks tMk gSA

**5-2 vWk@Mh0vkh0 VsyhQks %**  
bl LV\$ku ij Mh0vkh0 VsyhQks dh 0; oLFkk gSA

**5-3 dfcu@xvksij exuVksVsyhQks %**  
l eij l 14 , oa 15 ^l h\* Jskh l s exuVks VsyhQks }kjk tMk gSA

**5-4 vkh0h0, l 0 dk vkh0h0, l 0 VsyhQks %**  
bl LV\$ku ij miyC/k ugha gSA

**5-5 , fDI y dkmUVj@jhl v cDI dk VsyhQks %**  
**i hi h x a t & dEi ; jxat** , oa **i hi h x a t & eluhjke** Cykd [kM ea , fDI y dkmUVj dh 0; oLFkk g\$ LV\$ku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu ifjf'k"V \*\*ch\* n[ka A

**5-6 ; MZ ea 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 ifjf'k"V & ch ds vuq kj l fipr dja A

**6- xMh l pkyu %**

xkfM+ ka dk vkokxeu l k/kj.k , oa l gk; d fu; e 8-01 o 8-03ds vuq kj gkskA vkxeu o l LFkk 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]½ ds vuq kj vkQ fd; s tk; & bl LV\$ku ds dka/ks o fl xuyka ds l pkyu grq LV\$ku ekLVj dk; ky; ea MksEuks Vki LV\$ku i sy dh 0; oLFkk g\$ ftl dk i sy Mk; xke l 0% mi efl nb@fuekZk@xkj [ki j@08@ihMh0@19 fn0 06-12-08 l ayXu ga LV\$ku i sy ij miyC/k mi dj.kka dk fooj.k LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'k"V ^ch^ ea fn; k x; k ga

**de'k%i"B 12 ij**

**¼h0, l 0 JhokLro½**  
**ftfl nb@fuekZk**  
**inRrj jyo@ xkj [ki j**  
**fnukd**

**¼t0oh0h0, l 0 jko½**  
**ea l nb@y[kuA**  
**inRrj jyo@y[kuA**  
**fnukd**

**Mh0d0 JhokLro½**  
**e0ifj0i0@y[kuA**  
**inRrj jyo@y[kuA**  
**fnukd**

**6-1 xMh I pkyu depkj; ladsrd; %**  
 xMh I pkyu depkj tS s LVs ku v/kh{kd@LVs ku ekLVj@I gk; d LVs ku ekLVj] dka/kokyk]QkVdokyk da xMh I pkyu da drd; ka dk foj.k i fjf'k'V \*\*Mh\*\* ea fn; k A I Hkh depkjhx.k vius&vius jkLVj ds vuq kj dk; Zdjka

**6-1-1 iR; d ikyh eadk; jr xMh I pkyu depkj %**  
 1/4 1/2 LVs ku v/kh{kd@LVs ku ekLVj@I gk; d LVs ku ekLVj  
 1/2 1/2 dka/kokyk  
 1/4 1/2 QkVdokyk  
 xkfM+ ka ds I pkyu grq drd; LVs ku I pkyu fu; e ea l yXu i fjf'k'V \*\*Mh\*\* ea fn; k x; k gSA

**6-1-2 ykbu dh Dyh; jbl I fuf'pr djus ds fy, mRrjnkf; Ro rFk mRrj nkf; Ro ds{le %**  
 dk; jr LVs ku ekLVj ykbu dh Dyh; jbl ftlls fd xMh dk vkxeu @ iLFku bl LVs ku l s gksuk gs dks I fuf'pr djus ds fy, mRrjnkf; h gA ; g dk; Z iSy ij miyC/k Vd I pdka }kjk fd; k tk; skA Vd I fdV dh foQyrk vFok Vd I fdV I pd cYc ds Q; ut gksus dh fLFkr ea dk; jr LVs ku ekLVj }kjk 0; fDrxr I R; ki u }kjk I fuf'pr fd; k tk; sk rFk ikboV u@ c@ xMh ikf l x depkj ds futh vfhkj{kk ea gksuh pkfg, tksd bl ds mi ; ks djus ds fy, ikf/kdr gA

**1/0LrR foj.k dsfy, I kkl; fu; e 3-38]3-40]1/2 oa8-03 rFk Vd I fdV bMds ku dsfy; sLVs ku I pkyu fu; e ea l yXu i fjf'k'V \*ch\*\* n{la)**

**6-1-3 vk'okl u i ftdk eadepkj dk vk'okl u %**  
 iR; d xMh ikf l x depkj ftl dh LVs ku ij u; h rSkrh gpZ gs ; k LVs ku ij NtVh@, oth depkj ; k 15 fnuka l s vf/kd dh fu; fer vuq fLFkr ds mijklr M; Wh ij mi fLFkr gksus okys fu; fer depkj; ka dks ipfyr LVs ku I pkyu fu; eka dks vo'; lk<uk pkfg, vkj fu/kkZjr vk'okl u i ftdk eaviuk vk'okl u ntZ djuk pkfg, A tc dHkh dkbZ 'kq) iphZ LVs ku I pkyu fu; e ea tkjh dh trh gs rks LVs ku ekLVj }kjk I Hkh dEepkj; ka dk i q% vk'okl u vo'; fy; k tk, A

**1/4 I kkl; fu; e 5-01]49]n{M 1/2**

**6-2 ykbu Dyh; j nsdsfy, 'krZ%**  
 dk; jr LVs ku ekLVj bl [kM ds dk; jr xMh fu; a=d l sfopkj foe'kZ ds ckn gh ykbu Dyh; j nska dk; jr LVs ku ekLVj ykbu Dyh; j rc rd ugha nsx tc rd fd %

1/4 1/2 i wbrhZ xMh ij h rjg u igp x; h gks A  
 1/4 1/2 mDr xMh ds ihNs ds l Hkh vko'; d fl xuy fQj l s \*\*vku\*\* u dj fn; s x; s gks A

1/4 1/2 ykbu fuEu lk; klr njih rd l kQ u gks %

**Mkmu xMh; ladsfy, %**

bl LVs ku ds vi vfxe iLFku fl xuy l @ , l & 2 rd A  
**de'k'i"B 13 ij**

1/0, l 0JhokLro 1/2  
 ftfl nbZ@fuekZk  
 i nkrj jyo@ xkj [ki j  
 fnukd

1/4 0oh0oh, l 0jko 1/2  
 eal nbZ@y[kuA  
 i nkrj jyo@y[kuA  
 fnukd

1/0d0JhokLro 1/2  
 e0ifj0i0@y[kuA  
 i nkrj jyo@y[kuA  
 fnukd

**vi xMf; ladsfy, %**

bl LV\$ku ds Mkmv vfxe iLFkku fl xuy l 0 , l & 11 rd A

**fvli .Mh** ni jkDr ds vfrfjDr l k/kj.k fu; e 8-03½½ , oa l gk; d fu; e 8-03 (i) (ii) (iii) , oa (iv) ea fufgr funkks dk dMkbZ l s ikyu fd; k tk; A

**6-2-1 xMh ds LV\$ku ij vxue ;k iLFku ds le; ikyu dh tks okyh vU; fo'kSk 'krZ%**

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

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

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

l kekl; , oa l gk; d fu; e 5-09 nq ka A

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

bl LV\$ku ij 0; oLFkku ugha gA

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

bl LV\$ku ij 0; oLFkku ugha gA

**6-2-1-5 dkeu LVWj fl xuy okyh ykbu l xMh jokuk djuk %**

bl LV\$ku ij 0; oLFkku ugha gA

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

& dkbZ ugha &

**6-3 vxue fl xuy lads vkQ djusth 'krZ%**

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

**¼½** l Hkh Qs l ak dka/sftu ij xMh dks xqtjuk gS] l gh rjg l s l v o ykd u gks t\$ k fd LV\$ku i\$y ij fn[ka

**¼½** l Hkh Vfyx dka/sftu ij xMh dks xqtjuk gS] l gh rjg l s l v o ykd u gks t\$ k fd LV\$ku i\$y ij fn[ka

**¼½** ykbu ftl ij xMh dks xqtjuk gS]; kmZ ds Vfyx Nkj dh rjQ fuEu lk; klr njih rd l kQ u gka

**¼½ vi xMf; ladsfy, %**

1- ykbu l a 1@3 ij l SM gEi cukdj A

2- ykbu l a 1@2@3 ij eu ykbu cukdj vxue ds fy, vi vfxe iLFkku fl xuy l 0 , l & 2 rdA

**¼½ Mkmv xMf; ladsfy, %**

1- ykbu l a 1@3 ij l SM gEi cukdj A

2- ykbu l a 1@2@3 ij eu ykbu cukdj vxue ds fy, Mkmv vfxe iLFkku fl xuy l 0 , l & 11 rdA

**¼½ l eikj QWd cm o ykd u dj fn; k gks%**

**¼½ vi xMf; ladsfy, %**

l eikj l 0 14 ^l h^ Jskh rFkk eu ykbu yxkdj vxue djrsl e; 15 ^l h^ JskhA

de'k% i" B 14 ij

¼½, l 0 JhokLro½  
ftfl nb@fuekzk  
iokRj jyo@ xkj[kij  
fnukd

¼½ 0ok0ok0, l 0jko½  
eal nb@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd

¼½ 0ok0ok0 JhokLro½  
e0ifj0i0@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd

**1/2 Mmu xkm; kadsfy, %**

I eikj l 15 "i h" Jskh rFkk esu ykbu yxkdj vxxeu  
djrs l e; 14 "i h" JskhA

**uk/ %** xkm; ka dks vkus@tkus grq dka/s ,oa fl xuy i qk cVuka ds  
ifjpkYu ds fy; s LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'k"V ^ch  
dks n[ka

**1/2 : i l s l k/kj.k , oal gk; d fu; e 3-38 , oa3-40 dks n[ka**

**6-3-1 pkywykbu ij xkm; kadk vxxeu %**

xkm; ka ds vxxeu ds l kfk LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu  
ifjf'k"V ^ch vo'; i < k tk; A ftl xkm; dk ykbu fDy; j fn; k  
tk pdk g\$ml xkm; ds vxxeu ds fy, dk; jr LV\$ku ekLVj dks  
pkfg; sfd %

d- LV\$ku i \$uy ij n[ka yafd ftu V[ l fd/ka ij vkus okyh  
xkm; dks xq; juk g\$ rFkk vkj y\$ dh V[ l fd/ka ij  
^yky cRr; ka rks ugha ty jgh gA

[k- i \$uy d[ty pkkh i \$uy ykd ea yxkdj ?kpk; a rlf d i \$uy  
l pkyu dh l fFkr ea vk tk; A

x- vkus okyh xkm; ds fy, okiNr : V yxkus rFkk fl xuy  
vkQ djus ds fy; s LV\$ku l pkyu fu; e ea l ayXu ifjf'k"V  
^ch ds vuq kj fl xuy cVu rFkk : V cVu , d l kfk  
nck; A

?k - fl xuy ds : V ea i Mus okys dka/s Lor% l \$/ gks tk; a s rFkk  
fl xuy vkQ gks tk; xkA

M- fl xuy ds : V ea i Mus okys rFkk vkj y\$ ds V[ l fd/ka  
ij l Qn cRr; klt ty tk; a hA

p - LV\$ku i \$uy ij n[ka yafd lokb/l ds fudV y?kq l Qn  
cRrh ty xbZ g\$ tks l a/kr dka/ka ds l \$/ dh l fFkr ea  
fo | r }kj ykd gkus dh l pd gA buds l kfk gh n[ka ya  
fd l a/kr vxxeu fl xuyka dk vkLi DV Hkh LV\$ku i \$uy  
ij vk; k g\$ tks xkm; ds fy; s vxxeu fl xuyka dk vkQ  
gkus dk l pd gA

N LV\$ku i \$uy ij n[ka yafd tc xkm; gke fl xuy ikj dj  
x; h gks rFkk vxxeu fl xuy ^vku^ l fFkr ea gks x; s gA

t LV\$ku i \$uy dks n[ka yafd vkus okyh xkm; t\$ s & t\$ s  
V[ l fd/ka ij vkrh & tkrh g\$ o\$ s & o\$ s V[ l fd/ka  
dh l Qn cRr; ka c@dj yky cRr; ka ty tkrh gA v[  
t\$ & t\$ s xkm; V[ l fd/ka dks ikj dj tkrh g\$ o\$ s & o\$ s  
yky cRr; ka c@d tkrh gA v[ l Qn cRr; ka fQj ty  
tkrh gA

>- xkm; dk i w/z vxxeu o dka/ka dks ikj dj ds mYy@ku fpUgka  
ds vlnj vk tkuk l fuf'pr djus ds ckn dka/ka] fl xuyka  
dks mudh l keU; l fFkr ea dj ds i \$uy dUVsy pkkh i \$uy  
l sfudkydj viuh C; fDrxr vfHk {kk ea j [k ya A

**de'k%i"B 15 ij**

**1/2, l OJhokLro/2  
ftfl nb@fuekzk  
iokRj jyo@ xlg[kij  
fnukd**

**1/2 oioio, l Ojko/2  
eal nb@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd**

**1/2 dOJhokLro/2  
e0ifj0i0@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd**

dk/ks dk vyx&vyx l pkyu ddy xkfM+ ka dks dkfyak vku fl xuy ij yus dsfy, fd;k tk; sxA ckadh l Hkh : V fl xuyka dk : V l fVak mudscVu rFk : V l V nckus l s : V l V gks tk; sxA

6-3-2 fl xuy dsiq%\*vku\*\* djsdsfy, LVsku ekLVj dk nkf; Ro %  
LVsku ekLVj ; g l fuf'pr djsfd l keld; fu; e ijk 3-36-1/21/4[ k1/2 ds vuq kj xkMh ds ikl gks tkus ds ckn fl xuy iq%\*vku\*\* gks x; s gSA

6-4 ,d l Fk nks xkfM+ ka dk vxue@iLFku] xkfM+ ka dh dkl x rFk xkfM+ ka dks iFkfedrk nsik %&

6-4-1 bl LVsku ij xkfM+ ka ds iFkfedrk ds vk/kkj ij vxue ,oa iLFku LVsku l pkyu fu; e ea layXu ifjf'k"V \*\*ch\*\* ds vuq kj fd;k tk; sxA

6-4-2 xkfM+ ka ds dkl x ds le; l cl sckgjh dk/ka dksftu ij l s xkMh xqtjsh bl idkj l V o ykd gkuk plfg, fd fd l h Hkh ifjLFkr ea nksuks xkfM+ k , d gh ykbu ij vkdj u fey l ds A

ukv% l keld; r; k vi@Mkmu xkfM+ kW esu ykbu l @ 2 l sju Fkw tk l drh gA ; fn fd l h dkj .ko'k vi@Mkmu xkfM+ kW esu ykbu l @ 2 l sju Fkw ikl djuk l Etko u gks rks yu ykbu l sju Fkw fu/kkzjr xfr 15 fd0et0 ifr /ka/k l s tk l drh gSA

6-5 xkfM+ ka dk iwk vxue %

d- dk; jr LVsku ekLVj ij fcuk : ds ikl gkus okyh xkfM+ ka ds vflre okgu ds ihNs Vsy ckMZ@Vsy yfi@Vsy yfi ykbV dks Lo; a ns[kdj xkMh dk l Ei wZ vxue l fuf'pr djsxA

[k- LVsku ij : dus okyh xkfM+ ka dk l Ei wZ vxue l fuf'pr djs ds fy, dk; jr LVsku ekLVj fu/kkzjr iksQekZ ij 1/4 Ei wZ vxue iek.k i = iftdk Vh&1410 1/2 LVsku ds fd l h depkj }kj xkMh dh l @ vks 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 [kMh g\$ xkMZ xkMh ds vxue dk le; mfpr dkye ea fy[kdj ijk gLrk{kj djsxA bl ds ckn xkMZ xkMh ds l Ei wZ vk tkus dk l dsr nsus ds fy; s dk; jr LVsku ekLVj dks fnu ea gjh >.Mh vks jkr ea gjh crh fgykdj fl xuy nsxA xkMZ dk gSM fl xuy fey tkus ij LVsku ekLVj ykbu cln dj nsx ijUrftl Cykd LVsku l s xkMh vkh vkbz g\$ ml LVsku dks u rks ykbu fdy; j nsx vks u gha ml LVsku l s ykbu Dyh; j ysk tcrd fd l Ei wZ vxue iek.k i = iftdk Vh&1410 okil u fey tk; s vks vius vki dks ; g vk'oLr u dj ysd xkMZ }kj xkMh dk l Ei wZ vkus dk iek.k i = nsfn; k x; k gA

ns[kal l @ , oal Ofu; e 4-17 1/2v1/2

de'k'i"B 16 ij

1/10, l OJhokLro1/2  
ftfl nb@fuelzk  
iokRj jyo@ xlg[kij  
fnukd

1/10oh0oh0, l Ojko1/2  
eal nb@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd

1/10d0JhokLro1/2  
e0ifj0i0@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd

6-6 xkfm; kadk i LFku %

6-6-1 pkywylbula l sxkfm; kadk i LFku %

1/4d1/2 ykbu Dyh; j LVsku ekLVj dEi ; jxa @ekuhje LVsku l siklr dj fy; k x; k gks A

1/4k1/2 LVsku iSy ij vi@Mkmu VU ds fy; s l Ecfu/kr VU l fdV dh VU vkdiU h cRrh u izdkf'kr gks A

1/4x1/2 vi@Mkmu VU ds fy; s LVsku iSy ij l Ecfu/kr #V l V djus ds fy, LVsku l pkyu fu; ekoyh ea l yXu ifjf'k"V \*\*ch\*\* ds vuq kj fl xuy , oa #V cVu , d l kfk nck; k tk; skA #V ea iMus okys l Hkh l Ecfu/kr dka/s Lor% l V gks tk; xa , oa fl xuy \*\*vIQ\*\* gks tk; skA fl xuy ^vIQ\*\* gks ij ijk #V l On izdkf'kr gks tk; sk A

1/2k1/2 iSy ij l Ecfu/kr dka/s ds l V , oa ykd gks ij dka/s ds fudV ea l On bMdsku feyuk l fuf'pr djsk A iLFku gks okyh xkMh ds iLFku fl xuy dk vkLiDV iSy ij l fuf'pr djsk tks fd iLFku fl xuy dk vIQ vkLiDV dk l pd gks A

1/4M-1/2 l Ecfu/kr VU l fdV dk VU vkdiU h izdk'k \*\*yky\*\* xkMh ds l Ecfu/kr VU l fdV ij vkus ij izdkf'kr gksk vSj xkMh ds xq; j us , oa tkus ds lk' pkr c; tk; sk A

6-6-2 xj pkywylbula fcuk fl xuy okyh ybula l sxkfm; kadk i LFku%

l kekl; , oa l gk; d fu; e 5-11 ds vuq kj dk; Zfd; k tk; sk A

6-6-3 dk'ku vMj 1/4 rdzk vnsk 1/2 dk tkjh fd; k tkuk %

tc dHkh ykbu dh ejEer gks jgh gks ; k fdl h vU; dkj.ko'k fo'kSk l ko/kkuh dh vko' ; drk gks rks Mkboj vSj xkMZ 1/4 fn gks 1/2 ds , d l rdzk vnsk 1/4/h&409 1/2 fn; k tk; sk ftlea bl ckr dk o.ku gksk fd fdl fdykeVj ea l ko/kkuh vko' ; d gS l ko/kkuh j [kus ds D; k dkj.k gS vSj xkMh fdl xfr l spyk; h tk; sk A ; g l rdzk vnsk ml LFku l s] tgm l ko/kkuh vko' ; d gS xkMh ds #dus ds Bhd igys LVsku ij ] ; k vU; LVskua ij vSj , d h lk) fr l s fn; k tk; sk tS s fo'kSk vuqps kka ds v/khu fu/kkZj r fd; k x; k gSA

1/4 l kO , oal glO fu; e 4-09 nSj 1/2

6-7 xkfm; kadk LVsku ij fcuk #ds tkuk %

6-7-1 l kekl; r; k xkfm; ka eu ykbu l s l k/kj.k fu; e 4-10 , oa l k/kj.k , oa l gk; d fu; e 4-11 ds vlrxz LVsku ij fcuk #ds tk; skA ; fn fdl h dkj.ko'k eu ykbu l s fcuk : ds tkuk l Etko u gks rks xkfm; ka dks yi ykbu l s 15 fd0eh0 ifr /ka/k dh xfr l s fcuk #ds tkus dh vuqfr gA l Ecfu/kr dka/k o fl xuy iqk cVu dks LVsku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V ch ds vuq kj l pkyr fd; k tk; skA yi ykbu dk ^vIQ\*\* vkLiDV rc rd ugha vk; sk tcrd fd xkMh ofFk VU ij ugha vk tkrh gA

de'k%i"B 17 ij

1/4h0, l OJhokLro1/2  
ftfl nb@fuekzk  
iokRj jyo@ xlj[kij  
fnukd

1/4ooh0h0, l Ojko1/2  
eal nb@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd

1/4hd0JhokLro1/2  
e0ifj0i0@y[kuA  
iokRj jyo@y[kuA  
fnukd



**6-7-2** fcuk : ds tkus okyh xkfM+ ka dks nkska rjQ l s nqkuk pfg; A dk; jr LVs ku ekLVj LVs ku Hkou ds l keus [kM+ gkdj vky jkbV fl xuy Lo; ansxk vqj vkQ l kbM l s , d dk; jr LVs ku depkj nskA vky jkbV fl xuy dk vknku&inku LVs ku LVkQ Vku dno xkMZ ds chp fnu ea gjh >.Mh rFkk jkr es gjh cRrh }kjk fd; k tk; skA **1/4 gk; d fu; e 5-01(5)(2)nqk**

**6-7-3** yu ykbu ij flFkr okguks }kjk LVs ku dh n' ; rk vo: } gkus ds dkj.k tc LVs ku ekLVj ds fy, flFkj okguks dks ikj dj nu jh rjQ l h/ks tkus okyh xkM+ l s vky jkbV fl xuy dk vknku&inku djuk l Etko u gks rks LVs ku ekLVj l h/ks tkus okyh xkM+ ds nu jh rjQ Mtkboj o xkMZ l s vky jkbV fl xuy dk vknku &inku djus ds fy, , d l {ke jsy depkj dks oniz ds l kfk fu; pr djsk A , d h volFkk ea Mtkboj rFkk xkMZ Hkh bl idkj ds fl xuy ds fy, xkM+ ds nu jh rjQ l r r n'V j [ksa A **1/4 gk; d fu; e 5-01(5)(vii)**

**6-8 foQyrk ds nqkuk dk; Zlk) fr %**

**6-8-1** Vd l fdV dh foQyrk dsekeyseadk; Zlk) fr %  
 Vd l fdV dh foQyrk ; k Vd l fdV l pd cYc ds Q; ut gkus dh flFkr ea mDr Vd l fdV ; fn og vkqj ys rd gks dks fu; i=r djus okys fl xuy dks foQy l e>k tk; A xkM+ ds vkxeu@iLFkku ds fy, dk; jr LVs ku ekLVj 0; fDrxr #lk l s ftl ykbu l s xkM+ dks xqjuk gS ds l kQ , oa vojkk epr gkus dk l R; ki u djskA **1/4 fu; e 3-38(1),3.40(2),8.03,14.13(1)(2)nqk**

**6-8-2** dk/ks dh foQyrk dsekeyseadk; Zlk) fr %  
 ekVj dk/ka dh foQyrk dh flFkr ep dk/ka dh l sVx] d d gS.My ds mi ; ks l s dh tk; sh A d d gS.My dks yhoj ykd de l fdV dk/kyj vl scyh l s fudkyus dh lk) fr LVs ku l pkyu fu; ekoyh ds i jk 4-1(xiii) , oa dk/ks ds l pkyu dh folRr lk) fr l Vs ku l pkyu fu; e ea l yXu ij f'k"V \*\*ch\*\* ds vuyXud&A ea fn; k x; k gSA

**6-8-3** fl xuy dh foQyrk dsekeyseadk; Zi) fr %  
 fl xuy dh foQyrk ds ekeys ea folRr dk; Zi) fr ds fy; s l kkl; fu; e 3.68(1)(2), l gk; d fu; e 3.68 l kkl; fu; e 3.69, l kkl; , oa l gk; d fu; e 3.70 nqka A

**6-8-4** Cykd ; a-kadh foQyrk dsekeyseadk; Zlk) fr %  
 Cykd ; a-ka dh foQyrk dh flFkr ea xkfM+ ka dk ij pkyu l kkl; , oa l gk; d fu; e 14-13 ds vuq kj fd; k tk; sk A

**6-8-5** , fDI y dkmWj@, fDI y dkmWj Cykd dh foQyrk dsekeys adk; Zlk) fr %  
 LVs ku l pkyu fu; e ea l yXu ij f'k"V \*\*ch\*\* a nqka A **de'k%i"B 18 ij**

1/40, l 0JhokLro1/2  
 ftfl nb@fuelzk  
 iokRj jyo@ xkj[kij  
 fnukd

1/40ok0ok0, l 0jko1/2  
 eal nb@y[kuA  
 iokRj jyo@y[kuA  
 fnukd

1/40d0JhokLro1/2  
 e0ifj0i0@y[kuA  
 iokRj jyo@y[kuA  
 fnukd



8-4 **bdqjh ykbu ij 'kVx %**

I k/kkj.k ,oa l gk; d fu; e 8-09] 8-10] 8-12] 8-13 o 8-15 dh vkj fo'kK #lk l s/; ku vkdl'kr fd; k tkrk gSA

8-4-1 **Cykd [k.M l Q gks ij 'kVx %/kxeu vuqfr nsis l sin'z**

gke fl xuy \*\*vku\*\* jgus ij l k/kkj.kr; k vfxe iLFkku fl xuy ds e/; 'kVx eeks ndj 'kVx djus dh vuqfr gS ijUrqCykd [k.M l Q gks ij LV\$ku ekLVj }kjk inRr l {ke jy depkjh dh fuxjkuh ea gke fl xuy rd , d h 'kVx dh tk l drh gSA c'krz jkLrs ea i Mus okys QkVd cn o ykd gks vks [k.M dk Cykd cdl fd; k tk pdk gks rFkk l Ecfu/kr 'kVx pKkh@'kVx vkns k Mtkboj dks ndj bl dh Lohdr nh tk pdh gks A

8-4-2 **vkrh gZ xMh dh fn'k ea 'kVx %/kxeu vuqfr nsis l scln'z**

gke fl xuy \*\*vku\*\* flFkr ea jgus ij LV\$ku ekLVj }kjk fu; Ør l {ke jy depkjh dh fuxjkuh ea ykbu Dyh; j nsis ds ckn ml fn'k ea vfxe iLFkku fl xuy rd , d h 'kVx dh tk l drh gSA c'krz %

- (1) l Hkkfor vkxeu l snl feuV iWZ 'kVx cn gks tk; sA
- (2) jkf= ea /kq/k] dgjk ; k rQkuh ekS e ea , d h 'kVx cftz gSA
- (3) ekxZ ea i Mus okys QkVd cln , oa ykd gks A

8-4-3 **tkrh gZ xMh ds ihNs 'kVx**

bl LV\$ku ij tkrh gZ xMh ds ihNs iFke jkd fl xuy rd 'kVx dh vuqfr gS c'krz tkus okyh xMh iFke jkd fl xuy dks ikj dj x; h gks vks bl dh ; k=k pkyu gS gke fl xuy ds ckgj ykbu vo#) ugha dh tk; xh tc rd fd l keW; fu; e 8-12 , oa 8-13 ds vu#lk ykbu \*\*Cykd cdl\*\* dj pkyd dks 'kVx pKkh@'kVx vkns k ugha fn; k tkrk gS

8-4-4 **'kVx ij ifrcWk %**

I k/kkj.k ,oa l gk; d fu; e l ; k 5-13 , oa 5-14 dk vuiky l fuf'pr djs A fdl h Hkh vkus okyh xMh ds fy, ; fn fl xuy \*\*vQ\*\* dj fn; k x; k gks rks 'kVx l pkyu ugha fd; k tk; xA tc rd fd ykbu ftl ij 'kVx fd; k tkuk gS vkus okyh xMh ds ykbu l s vkbl kys/M ugha gSA

**fvi .k%** 'kVx ds nkjku jkLrs ea i Mus okys l eikj QkVd l Mel ; krk; kr ds fo#) i kboV uEj dk vknku&inku djus ds ckn cn , oa ykd dj fn; s tk; xA

8-4-5 **bdqjh ykbu ij Cykd midj.k [kjk gks ds nkjku 'kVx %**

Cykd midj.k foQyrk l Ecl/kh fu; eks dk ikyu djrs gq s 'kVx dh tk; xhA

8-5 **nkjh ykbu ij 'kVx %**

bl LV\$ku ij nkjh ykbu ugha gSA

8-6 **LV\$ku ; MZ@ely ; MZ l sfudyusokyh l kbMx ea 'kVx %**

bl LV\$ku ij l kbMx ugha gSA

de'k%i"B 20 ij

1/10, l 0JhokLro½  
ftfl nb@fuelzk  
inRrj jyo@ xlg [ki  
fnukd

1/10, l 0jko½  
eal nb@y[kuÅ  
inRrj jyo@y[kuÅ  
fnukd

1/10, l 0JhokLro½  
e0ifj0i0@y[kuÅ  
inRrj jyo@y[kuÅ  
fnukd

9- vi leW; ifjLFkr; W %

1/2 vi leW; ifjLFkr; kaavuiqyu grqfu; e %

(i) fdl h LV\$ku ij fn; s gq LFkkoj fl xuyka ea l s fdl h ds foQy gksus dh n'kk ea l k/kkj.k , oa l gk; d fu; e 3-68]3-69]3-70 o 3-71 eafufgr fun\$ kka ds vuq kj xkfM+ ka dk l pkyu fd; k tk; s k A Cykd midj.kka ds foQy gks tkus ij ykbu Dyh; j l nsk Cykd ; a VsyhQku@d/ky VsyhQku ds ek/; e l s fuf'pr #lk l s i f'kr fd; k tk; s A  
1/2 l r' foj.k dsfy; s l Wkj.k , oa l gk; d fu; e dk v/; k; & 14 , oa i f j'KV \*Mh \*\* n \$ 1/2

1/2 l i .kh % 1/2 Cykd ; a ds VsyhQku l s ykbu Dyh; j l nsk Hkstrs l e; n i j s Nkj ds LV\$ku dk okLrfod uke l fuf'pr djus ds fy; s fo'k\$ l ko/kkuh cjruh vko'; d gS D; k f d VsyhQku ds fdl h vl; LV\$ku l s tM+ tkus dh l Hkkouk jgrh gS A

1/2 d/ky VsyhQku l s ykbu Dyh; j l nsk Hkstrs l e; b l ckr dks l fuf'pr djus ds fy, fd l gh LV\$ku ds LV\$ku ekLVj }kjk okrk\$yki fd; k tk jgk gS] fu; a d VsyhQku l s ykbu Dyh; j i Nus okys LV\$ku ekLVj dks pfg, fd ft l LV\$ku l s ykbu Dyh; j ekack tk jgk gS ml LV\$ku l s vkus okyh ; k ogkW tkus okyh vfire nks xkfM+ ka dk vius LV\$ku ij@l s vxue@iLFkku ij dk l e; cryk; s b l h idkj n i j s v\$ ds LV\$ku ekLVj dks Hkh vius LV\$ku ij@l s vkus okyh@tkus okyh vfire nks xkfM+ ka ds vxue@ iLFkku l e; dks ykbu Dyh; j i Nus okys LV\$ku ekLVj dks cryuk pfg, A

1/2 nqkZ/uk dh fLFkr ea ; k fdl h vl; dkj.k l s ykbu vo#) gksus ij LV\$ku ekLVj dk ; g drD; gS fd ml [k.M dks Cykd dj ns v\$ dkj.k tkuus dh dks'k'k djs v\$ vko'; drk i M+ rks batu l \$ Vkyh l s ; k l Mel ; krk; kr l s ; k i \$y ml 0; o/kku LFky ij igps v\$ i n k r j jyo ds nqkZuk e\$uy 1987 , oa l k/kkj.k , oa l gk; d fu; e v/; k; 6 ds vuq kj dk; Z dja A

1/2 l Eed[k rFkk vued[k fn'kk ea tc ekVj pkfyr dka/s V\$y Flav gks tk; s v\$ fcuk fl xuy ds fdl h xkMh dk vxue fo l r pkfyr dka/ka ij gks rks LV\$ku ekLVj dk nkf; Ro gks k gS fd og dka/ka dks l kedu; v\$ foijhr fn'kk ea pykdj l gh l \$Vx l fuf'pr djA tc LV\$ku ekLVj ; g l fuf'pr dj ya fd LV\$ku i \$y ij l kedu; @foijhr l dr l gh gS rHkh dka/s ij ifjpkyu dh vufr nh tk l drh g\$ dk; j r LV\$ku ekLVj }kjk Mk; jh ea b l tkp dks j d k M Z dj fy; k tkuk pfg, A

de'k%i"B 21 ij

1/2 , l OJhokLro%  
ftfl nb@fuekZk  
i n k r j jyo@ x\$ [ki j  
fnukd

1/2 o h o h o , l Ojko%  
eal nb@y[kuA  
i n k r j jyo@y[kuA  
fnukd

1/2 d o JhokLro%  
e o i f j o i o @ y [ k u A  
i n k r j jyo@y[kuA  
fnukd

(ii) ykbv ij vojksk ; k nqWuk vkn dsekeyseavojk/kr Cykd [M ea i LFku vlnsk %  
 nqWuk vFkok ykbv ds vo#) gkus dh fLFkr ei; fn vko'; d gk; vojksk ds LFku rd dk; Z grq xkfm; ka ds pykus dk vf/kdkj **Vh@, 602** ftl ea fcuk ykbv Dyh; j ds tkus dk Cykd fVdVji LFku fl xuy vku fLFkr ea ikl djus dk ikf/kdkj , oa l rdzk vksk l ekof'kr gksk ] ij Hkst h tk; sh A  
**(I keW; fu; e 6.02 , oa 6.09 n[kaA)**

(iii) Cykd [M ea # dh ghZ xkfm; WIP%  
 ; fn dkbZ l okjh xkMh fdl h LVs ku ij vkxeu fu; r l e; ds 10 feuV ds vlnj vks; ekyxkMh vkxeu fu; r ds l e; ds 20 feuV ds vlnj u gk l ds rks Cykd l d'ku ds nksks vks; ds LVs ku ekLVj dks dkj . k irk djus ds fy, fdl h j y l od dks Hkst uk pfg, A  
**(I keW; fu; e 6.04 n[kaA)**

(iv) e/; orh Cykd jkd fl xuy dsvku gks ij pwl@i fl x %  
 bl LVs ku ij 0; oLFkk ugha gSA

(v) , fDI y dkmWj Cykd@ch ih , l h dh [kjch %  
 l keW; fu; e 14.13 n[kaA

(vi) , e-Vhvkj-l h ea [kjch %  
 bl LVs ku ij 0; oLFkk ugha gSA

1/2 dsl gS.My }jk dWladsvkdfl ed ifjpyu dsfy; sdk; lof/k %  
 (i) vki kr fLFkr ea ekVj l pkyr dka/ka dks dsl gS.My l s l pkyu dk foLrr foj.k LVs ku l pkyu fu; ekoyh ea l ayXu ifj'k'V \*\*ch\* ds vuyXu d&A eafn; k x; k gSA  
 (ii) Vd l fdV dh foQyrk dh fLFkr ea dka/ka dk vki kr l pkyu ; k #V fjyht djkus grq l keW; fu; e 3.39 , oa 3.77 n[kaA

1/2 dkyz vku fl xuy ifjpyu l sioZjyiFk dsDyh; ja dk iek.ku %  
 Vd l fdV ds foQy gkus ij dkyz vku fl xuy dks vkQ djus ds ioZ dk; jr LVs ku ekLVj }jk ekxZ dh l gh l svx , oa ck/kj fgr gkus dh 0; fDrxr #lk l stkp dh tk; sh ftl ij l s xkMh xqzjuk gSA

1/2 dWk Vd l fdV @, fDI y dkmWj vks; vUrzk'ku dh [kjch dh fjiKZ djuk %  
 (i) tc Hkh LVs ku ij dka/k; Vd l fdV@, fDI y dkmWj ; k dkbZ vl; vUrzk'ku fx; j ea [kjch ik; h tkrh gS rks ml dh fjiKZ dk; jr LVs ku ekLVj }jk l EcfU/kr dk; jr fl xuy vuj{k.k depkj h tks bl [kjch dks Bhd djus ds fy, mRrjnk; h gS] dks fjiKZ dh tk; s rFkk ml [kjch ds Bhd gkus ds ckn fl xuy vuj{k d l s doy fyf[kr eek ikr gkus ij gh LVs ku ekLVj }jk dk; Z izkkyh dks i q% l keW; fLFkr ea yk; k tk; s A  
 (ii) [k.M ds fu; a-d dks l nsk nus ds l kFk bl [kjch dks fl xuy foQyrk jftLVj ea Hkh ntZfd; k tk; s A

de'k%i"B 22 ij

1/10, l OJhokLro1/2  
 ftfl nb@fuelzk  
 iokRj jyo@ xj[kij  
 fnukd

1/10oh0h0, l Ojko1/2  
 eal nb@y[kuA  
 iokRj jyo@y[kuA  
 fnukd

1/10d0JhokLro1/2  
 e0ifj0i0@y[kuA  
 iokRj jyo@y[kuA  
 fnukd

**I pkj I k/kukadh i w/z foQyrk %&**

nks LVs kuka ds chp I pkj I k/kukadh i w/z foQyrk gks ds nks ku vFkkr tc fuEu I k/kuka ea I s tks fd i kFkfedrk ds de eafn; s x; s gS mnkgj .kkFkz %&

- ¼½ Cykd mi dj.k @, fDI y dkmUVj
- ¼ii½ Cykd mi dj.k I s I EcfU/kr VsyhQksu
- ¼iii½ LVs ku I s LVs ku rd fLFkj VsyhQksu
- ¼v½ fLFkj VsyhQksu t\$ s jyo s vkVks VsyhQksu, oa ch-, l -, u-, y-VsyhQksu A
- ¼w½ dh/ky VsyhQksu
- ¼vi½ oh , p , Q I V fo'kSk vum's kka ds v/khu

**¼d½** i kFkfedrk dk de t\$ k fd Åij fn; k x; k gS dk mYy/ku fdl h Hkh fLFkr ea ugha fd; k tk; sk A

**¼k½** oh , p , Q I V }kjk ykbu Dyh; j dk vknku&inku djrs I e; fuEufyf[kr funs kkr dk ikyu djuk vko'; d gS %&

¼½ fi Nyh rhu xkfM+ ka dk foj.k ykbu Dyh; j dk vknku inku djrs I e; fy; k tk; sk ftl ea ykbu Dyh; j ikr dju\$ i kboV u@ ds I kFk Cykd I D'ku vkdq kbZ , oa Dyh; j djus dk I e; Hkh 'kfey jgsx A

¼ii½ oh , p , Q I V ij ykbu Dyh; j dk vknku inku dpy rc fd; k tk; s tc oh , p , Q I V ij /ofu i w/z % Li"V gk\$ oh , p , Q I V dk mi; kx bl dk; Z ds fy, ml fLFkr ea ugha fd; k tkuk pkfg, tc oh , p , Q I V dh ?ofu ea dkbZ bUMd'ku ] 0; o/kku ; k vLi"V @VWh gplZ/ofu feyrh gSA

¼iii½ oh , p , Q I V ij ykbu Dyh; j dk vknku inku djrs I e; ; fn dkbZ I ng gks rks bl dk mi; kx rjlr can dj nsuk gA bl fLFkr ea dk; jr LVs ku ekLVj xkfM+ ka dks I jf{kr ifjpkyu grq fu; ekuq kj dk; bkbZ grq mRrjnk; h gSA

¼v½ oh , p , Q I V ij dpy rhu xkfM+ ka dk ykbu Dyh; j ikr fd; k tk I drk gSA bl ds ckn vU; xkfM+ ka ds ykbu Dyh; j dk vknku&inku [kM ds ; krk; kr fujh{k d@lk; b\$kd LVs ku ekLVj vFkok cxy ds lk; b\$kdh; LVs ku ekLVj dh mi fLFkr ea fd; k tk; sk A

**ukV %** mijkdR fdl h ds Hkh }kjk \*vksu vufR\* ikr u gks I djrks xkfM+ ka dks ikl djus ds fy, v/kksyf[kr fdz kfof/k viuk; h tk; sch %

, d h n'kkvka ea i kkkfor Cykd LVs ku ea fdl h Hkh xkMh dks vxys Cykd I D'ku ea i osk djus dh vkKk nss I s igys ml s LVs ku ij jkd fn; k tk; sk rFk xkMZ v\$ Mkbj dks dk; jr LVs ku ekLVj }kjk ifjLFkr; ka I s voxr dj; k tk; sk A LVs ku ekLVj iR; d xkMh ds Mkbj dks fu/kkZjr QkeZ Vh@I h 602 ij Mcy ykbu [kM ij I pkj I k/kukadh foQyrk dh n'kk ea dk; Z djus grq, d i kFk/kdkj nsx ftl ea fuEufyf[kr I ekof'kr gksx %

**de'k%i" B 23 ij**

¼h0, I 0JhokLro½  
ftfl nb@fuekzk  
iokRj jyo@ xlg[kij  
fnukd

¼t0oh0oh0, I 0jko½  
eal nb@y[kuÅ  
iokRj jyo@y[kuÅ  
fnukd

¼h0d0JhokLro½  
e0ifj0i0@y[kuÅ  
iokRj jyo@y[kuÅ  
fnukd

¼½ fcuk ykbu fDy; j iLFku i kf/kdkj A

¼½ I rdZk vknskj ftl ea og xfr fofufnZV dh x; h gsk ftl ij iHkfor Cykd I D'ku l s batu ; k Loukfnr okgu py I drk gks A

¼ ½ vflure jkd fl xuy] ; fn LVsku ij dkbZ jkd fl xuy gk dks \*\*vku\*\* fLFkr ea ikj djus dk i kf/kdkj A

¼½ i Hkfor Cykd I D'ku ds nW jh vkj ds Cykd LVsku ds LVsku ekLVj ds uke ykbu Dyh; j bUDok; jh l nskj ftl ea ml ds LVsku ds fy, Hksts tkus ds fy, irh{kj r xkMh ds fy, ykbu Dyh; j dsfy, dgk tk; A

¼ ½ i Hkfor Cykd I D'ku ds nW jh vkj ds Cykd LVsku ds LVsku ekLVj ds uke , d ' l ' krZ ykbu Dyh; j l nskj ftl ea fuEufyf[kr dsfy, vuøfr nh x; h gks %

¼½ [kkyh batu@xkMh batu [kkyh vFkok ml ds LVsku l s Hksts tkus ds fy, irh{kj r xkMh ds l kfk tkMlej vFkok fdl h vl; batu ds l kfk tMlej oki l vkus dsfy, ]

vFkok

¼ii½ Vkoj o\$ku@Mhtydkj@jy ek\$ j dkj@Lopkfyf fctyh xkMh j d ds oki l vkus dsfy, ]

vFkok

¼iii½ ek\$ j Vkyh@l kbfdy Vkyh @eki M Vkyh ; kuh vdsys pydj ml ds LVsku l s pyus dh irh{k k ea fdl h xkMh ea yndj oki l vkus dsfy, A

uk\$% I kekl; , oa l gk; d fu; e dh ifjf'k"V \*\*[k\*\*Hkx&AA n\$ka A

9-2 nl\$jh ykbu ij vLFk; h #lk l s bdcgh ykbu dk; Zlk) fr %  
bl LVsku ij ykxw ugha gSA

9-3 fcuk ykbu Dyh; j iLFku i kf/kdkj ij ; k n\$WukLr@fdiYM xMh ds l gk; rFkZ xMh dk iLFku %  
I kekl; , oa l gk; d fu; e 6-02 ds vuq kj dk; Zfd; k tk; sk A

10- n";rk ij hkk y{; %  
d- dEi; jxat Nlj % ly\QkeZ ds e/; I sfnu vk\$ jkf= ea vi LVkVj fl xuy l 0 , l &4 dh cRrh A  
[k- ekuhje Nlj % ly\QkeZ ds e/; I sfnu vk\$ jkf= ea Mkmu LVkVj fl xuy l 0 , l &5 dh cRrh A  
¼o'k\$dj I kekl; , oa l gk; d fu; e 3-61 n\$ka

11- LVsku ij vlo'; d midj.k %  
LVsku l pkyu fu; e ea l yXu ifjf'k"V ^bZ^ n\$ka  
de'k%i" B 24 ij

¼h0, l 0JhokLro½  
ftfl nb@fuekZk  
iokRj jyo@ xkj [ki j  
fnukd

¼t0o0o0, l 0jko½  
eal nb@y[kuÅ  
iokRj jyo@y[kuÅ  
fnukd

¼h0d0JhokLro½  
e0ifj0i0@y[kuÅ  
iokRj jyo@y[kuÅ  
fnukd

12- **dlsgjk gksij cyk; stkusokysuker Qlx fl xuy eš %**

- (i) dksj} vkalkh ; k /kdk ds ekš e ea tc n’; rk ijh{k.k y{; fn[kkbz u iMš rks dk; }r LVšku ekLVj Loā ri Yyh dj yxk fd fl xuy ty jgs gš bl ds ckn , d , d i f’kf{kr 0; fDr dks nksuks fn’kqvka ea iVk[ks yxkus ds fy, dksjkl k fl xuy [kšhka ds ikl Hkst: sxA ; g [KEHks l Hkh LVškus ds ckg; re fl xuy l s275 ehVj i hNs vFkzr ckgj dh vlg xMš jgrs gš i R; d LVšku ij Qlx fl xuy eška dk uke] Qlx fl xuy jftLVj ea fy[kk tk; sX rFkk ukekdr Qlx fl xuy eška dks gh /kdk ; k dksj s ds ekš e ea bLrky fd; k tk; sxA dk; }r LVšku ekLVj tš s gh dk; bkg dh us dh vko’; drk gkš og rjlr LVšku ds nks prf{kz Jskh ds depkjh tks M; wh ij u gks cyk; sX vl; Fkk i [kšl dk jyiFk fujhkd l snks i f’kf{kr xš eška dks Qlx fl xuy eš dh txg ifrfu; Dr djus dk vlxg dšskAQlx fl xuy eš jšyos ds LFkk; h depkjh gksuk pkfg, u fd , oth depkjh A
  - (ii) LVšku ea fu/kkzjr ii = ij LVšku iVk[kk jftLVj j [kuk vko’; d gš ftl ea dk; }r Qlx fl xuy eš dk uke] dk; Z dh vof/k] iVk[ka dk LVkd i R; d Qlx fl xuy okys ds l kfk fdrus iVk[ka Hkst s x; }i R; d xkMh dh l @ ftl ds uhps iVk[ks iz kx fd; s x; }cps gq iVk[ka dh l d; k vlg iz kx fd; s x; s iVk[ks ds [ksy ¼ kfk gh tks iVk[ka u QVs gkš dk; }r LVšku ekLVj dks Qlx fl xuy eš }kjk oki l fd; s x; s dk 0; kjk nšuk gksX A
  - (iii) dk; }r LVšku ekLVj dks LVšku iVk[kk jftLVj ea l Hkh yška ds tks iVk[kk Qlx fl xuy eš vlg ; k mudh txg bl LVšku ij Qlx fl xuy eš ifrfu; Dr fd; s x; s gks ds gLrk{kj ; k vaxBk fu’kku yšuk vko’; d gš ftl l s Kkr gksX fd os xkMh ds fy, Qlx fl xuy yxkus ds fu; eka dks l e>rs gš A
- ½m’; rk ijh{k.k LFky] iVk[kk yxkus dk LFku] LVšku iVk[kk jftLVj ,oa Qlx fl xuy eš grqolr funšHagrql kel; , oal gk; d fu; e 3-61 ,oaijf’KV \*\*d\*\* nška½

13- **ifjf’KV dh l ph %**

- 1- ifjf’k”V ^, ^ l eikj QkVdka ds l pkyu grq ifjf’k”V ^, ^ dk Hkx&1 ,oa Hkx&2 nška A
  - 2- ifjf’k”V ^ct^ fl xufyX , oa vlrrk’ku dh izkkyh rFkk LVšku ij l pkj 0; oLFkkA  
vuyXud&i ekš/j lokbš/ e’khu dk dšl gš. My }kjk l pkyu A  
vuyXud&ii dyj ykbV fl xuyka dks izdkf’kr djus dh 0; oLFkk A  
vuyXud&iii bdgjh ykbu Vksdysd Cykd mi dj.k dk foj.k A
  - 3- ifjf’k”V ^l h^ VDDj jkšh mi dj.k A
  - 4- ifjf’k”V ^Mh^ depkfj; ka ds drD; A
  - 5- ifjf’k”V ^bZ^ LVšku ij mi yC/k vko’; d mi dj.k A
  - 6- ifjf’k”V \*, Q^ Mh ds LVšku ] gkYV] vkbZch-, p-] vkbZch-, l - vlg ckgjh l kbFMxka ds l pkyu fu; e A
  - 7- ifjf’k”V ^tr^ fo|rhdr [kMka ij xkfm+ ks ds ifj pkyu ds fy; s fu; e A
- ukš %d- bu fu; eš dks fd l Hh lFkr ea l kKj.k , oal gk; d fu; eš dks jnn dj dš l kKj kr dj ds vFkok l kKj dj dsu i < k tk; A
- [k miž Dr vušNš ea dN l kKj.k , oal gk; d fu; eš dh vlg /; ku vldf’r fd; k x; k gš fu; e l Ei wZ ughagš l Hh vl; l kKj.k vlg l gk; d fu; eš ij vl; fo’kš vksška ; k izkd u }kjk l e; & l e; ij tkjh fd; s x; s vumška dk ikyu n<fk l sfd; k tk; A

½h0, l 0JhokLro½  
ftfl nb@fuelzk  
iokRj jyo@ xlg[kij  
fnukd

½tšotšotš, l 0jko½  
ešl nb@y[kuÅ  
iokRj jyo@y[kuÅ  
fnukd

½Mh0d0JhokLro½  
ešifj0i0@y[kuÅ  
iokRj jyo@y[kuÅ  
fnukd