

jktLFku I jdkj

ck<+I fgrk

vki nk i zWku , oaI gk; rk foHkx]  
jktLFku] t ; i g

## Hæðk

I kekk; r vdky dh Nk; k l s t us okys insk ea ck< eð; wv vk' p; Z gh dgk tk; xkj yfdu ; g l R; gSfd l e; l e; ij jkT; ds dN Hkkxka ea ck< dh fLFkr; ka cu tkrh gA , d sea izkkl u dks fLFkr; ka l keus vkus ij bl l eL; k l s t r s gq r s kjh] epkcyk] i pLFkki uk , oa i poka d s dk; k dks gkFk ea yuuk i Mrk gA

izlfr tu; ck< , d h vink gSftl ea tu thou] vk/kkj Hkur l j puk] Ql y ds upl ku ds l kFk gh yk [kka ykxka dks c?kj djus vks] muds l keus [kkuk] i kuh] LokLF; vks] vl; thou ; ki u dh olr pka dh t: jra vkn dh ef' dya [kMh dj nrh gA

ck< dh fLFkr l s fui Vus ds fy, izkkl u dh i Hkkoh Hkfedk r; djus ds fy, funk kRed eð; wv vFkok nLrkost dh vko'; drk egl dh tkrh jgh gA vkin izl/ku , oa l gk; rk foHkkx us bl ftEenkjh dks ogu djrs gq , d l ex nLrkost ds : i ea ck< eð; wv r s kj fd; k gA

ck< ds foHkkUu i gypka dks l onu'khyrk l s tkM/s gq eð; wv ea 0; ofLFkr , oa l {klr : i l s l Hkh fo" k; ka dks 'kkfey fd; k x; k gSftl ea r s kjh] Hkfo"; ok.kh , oa p r kouh] fu; a.k dh fn'kk , oa 0; wj puk] vki kr dkyhu dk; bkgh] vYi , oa nh/kdkyhu mik; 'kkfey gA vki kr dk; bkgh ij gkus okys 0; ; ] vkin izl/ku , oa l gk; rk foHkkx dh vks] l s tkjh vknk dh ifr; ka ck< l gk; rk l s tM/s vf/kdkjh vks] mudh 'kkfDr; ka ukxfjd izkkl u }kj k l suk dks cykus rFkk oki l Hkstus dh if0; kj tu LokLF; rFkk fpdfRI k mik; vkn bl ea 'kkfey gS tks ck< l s cpko ea egROI wZ l kfc r gks l drs gA bl nLrkost ea Li"V : i l s cgq {kS-h; nkf; Roka dk l eko k fd; k x; k gS tks i Hkkoh izl/kd] nkf; Roks ds l kFk fuoZu ds l kFk gh foHkkUu {kS-ka ea dh tkus okyh dk; bkgh ds Rofj r l pkyu ea l gk; d gkskA

ep s vk'kk gSfd ck< eð; wv ck< , oa vl; vkin kvka ds l e; vf/kdkfj; ka dks cgrj < x l s dk; Z djus dk vol j nus ds l kFk gh foHkkx dk , d egROI wZ nLrkost l kfc r gkskA

1/2kj OdDeh. k1/2  
'kkl u l fpo  
vkin izl/ku , oa l gk; rk

**vuøef.kdk**

v/;k;

i"B l ǫ; k

**1- ifjp;**

**1 & 6**

l keU; i fjp;  
ck< ds dkj.k  
unh Fkkys ½cfI u½  
ck<+l HkkO; {ks=  
o"kkZ

**2- ck<+rRijrk**

**7 & 15**

rRijrk  
fuokjd dk; ðkgh  
izkeu  
jkT; Lrj ij fu; U=.k vks izkeu dk; Z  
oñj okp xij dk xBu  
jkT; ck< l ykgdkj l febr  
dñnd foHkkx  
fofHkUu foHkkxka dh Hkfiedk, a , oa nkf; Ro  
vki nk vkutkxd ; kst uk  
ckzk l j {kk l xBu }kjk i f {kr y {k.k

**3- ck< Hkfo"; ok.kh , oaprkouh**

**16 & 18**

ck< Hkfo"; ok.kh  
ck< prkouh  
l pkj i ) fr  
prkouh rU= dh l eh {kk  
rR {k.kh ck< prkouh

**4- ck< fu; U=.k vks izU/ku ij nf"Vdlsk , oaj.kulfr**

**19 & 25**

ck< uhfr  
l j pukRed , oa xj l j pukRed mi k;  
ck< eñku i fj "dj.k  
ck< vHksj u  
Rofjr vufø; kRed dk; Z i ) fr ¼Vxj dk; Z fof/k½  
ck< fu; U=.k vks izU/ku

- 5- **jkgr ,oacplo izlVk** 26 & 30  
ck< jkgr dspj.k
- 6- **vki krdkyhu I gk; rk I xBu** 31 & 39  
jkT; Lrj ij izkkl fud 0; oLFkk  
jkT; Lrjh; I ello; ,oa I eh{kk I febr  
vkin k izl/ku ,oa I gk; rk vk; Ør ds drD;  
ftyk Lrj ij izkkl fud 0; oLFkk  
ftyk Lrjh; I ello; ,oa I eh{kk I febr  
dyDVj dh Hkfredk  
vku~~ff~~xd ; kst ukj  
xte Lrjh; I febr  
ck< dsfy, vki nk rRi jrk dh vkn' lz dk; Z ; kst ukj
- 7- **ck< dscln** 40 & 47  
izkkl fud 0; oLFkk, a  
I jdkj dks ifronuka dk i k.k  
fofHkUu vf/kdkfj; ka ,oa I xBuka ds drD;  
I Ø; nyka rFkk Loq I dh vfHkdj .kka dh Hkfredk
- 8- **ck< ifMrlædksvuxg I gk; rk** 48 & 49
- 9- **d'kdædks I gk; rk ftudh QI y] d'k Hfe** 50 & 54  
**,oaedkulædks {kr gbZgS**
- 10- **fof'KV ck< vkin k izkeu] midj.k vlg mik;** 55 & 59  
ck< izkeu  
fofu; e  
fodkl vlg i ufozkl uhfr; kW  
ck< vHksj u
- 11- **jkT; eack< I HMO; {s-lædh rkfydk** 3 & 4
- 12 **I yXud & I to XI** 60 -
- 13 **uD'ks**

v/;k; & 1  
ifjp;

1-0 I leW; ifjp;

1-1 ck<a oLr r% iFoh ds l kell; ty pØ dk , d Hkkx gS vls ; g  
vkfndky l s vkrh jgh gA ; g rF; gS fd ck<a vls ied[ k  
unh iz kky; ka ds cnysr gq ekxl ds dkj.k iFoh dk Hkkx sy  
vud ckj cnyk gA rFkfi ck<+ ds dkj.k gks okyh {kfr dh  
ek=k dh iDrR l e; ds l kFk of) dh jgh gS ftl dk dkj.k  
uS fxZd i fØ; k ea vf/kd kf/kd gLr {ki ds l kFk l kFk ck< {ks=ka  
vls bl l s Hkh vkxs unh ds i s rd vfrØe.k jgk gA

1-2

ck<a dk vkuk mruk gh ijuk gS ftruk ufn; ka vls i o r ka dk  
gkuk gA ck<+ ds i j hkd fooj.k \_\_Xon ea mi yC/k gS rFk  
egkiy; dk mYy[ k ckb[cy ½ Old Testament ½ ea feyrk  
gA rc bl ga eut; ka ds iki dek ds fy, bZoj inRr n.M  
ekuk tkrk FkA ; g vkt Hkh 0; ki d rckgh djrh gA vc ; g  
eku fy; k x; k gS fd ck< , d ikdfrd ?kVuk gS ftl dk  
i w k r % foyki u ugha fd; k tk l drkA bl fy; s eut; dks ck<  
ds l kFk jguk l h [kuk i Msxk vls tgkV l Hko gks viuh  
i ; kbj . kh; xyfr; ka dks l qkkjuk gksckA

^ck<+ 'kCn dk vFkZ vfrø"V dh ifjLFkfr; ka ea unh  
ds c<s gq iØk g vls fupys {ks=ka ea tylykou nksuka gA ; g  
n[kk x; k gS fd ufn; ka ea ck< ds dN y{k.k gksr gS tks  
un; ka ds iØk ekxl ds ml {ks= dh LFkykdfrr] ekS eh fLFkfr  
vls tyh; fLFkfr ij fuHkj djrs gA dN ufn; ka bruh  
vf; a=r gksr gS fd os vDI j viuk ekxl cny yrh gA

ck<a dk oxhZj.k vuqØkgh vls viiØkgh ck<a ea  
fd; k tkrk gA vuqØkgh ck<a vR; f/kd i Hkko'kkyh gksr gS  
vls muls gks okyh {kfr vf/kd iR; {k gksr gA vr%  
viiØkgh ck<a ij i ; k r /; ku ugha fn; k tkrkA

ck<a ufn; ka ea muds ty xg.k {ks= ea vR; f/kd  
eW yk/kj o"kkZ l s vk l drh gA os fd l h fof'k"V {ks= ea ckn  
QVus l s Hkh vk l drh gA ufn; ka ea ck< ds ekeyka ea fuokj.k  
ds mik; fd, tk l drs gA cny QVus l s vkus okyh ck<

dk i w k l u p e k u u g h a f d ; k t k l d r k v r % m l d s f u o k j . k k R e d m i k ; d j u k  
 d f B u g k r k g a l g k ; r k i n k u d j u s d s l e ; u f n ; k a e a c k < v k s c k n y  
 Q V u s l s v k u s o k y h c k < k a d s v l r j d k s / ; k u e a j [ k k t k u k p k f g , A

- 1-3 ck< ds d k j . k & v i u s v R ; f / k d l h f e r v F k z e a \* \* u n h e a c k < \* \* d k v F k z v k l i k l  
 d s x k e h . k { k s = k a e a b l d k t y l y k o u g a f d u k j k a d h m p k b z v k s i f j . k k e  
 L o : i i k u h d s i o k g e a r y u k R e d N k s / s n k s k a e a c g r c M k v l r j v k l d r k  
 g a c k < a f u E u k i d r d k j d k a d s d k j . k v k r h g S %  
 1/4 1/2 v Y i k o f / k e a t y x g . k { k s = e a d s l n r v l k e l u ; H k k j h o " k k z  
 1/2 1/2 u n h d s r y e a H k k j h e y c s f e V V h v k f n l s v o j k s k v k s m l d s  
 i f j . k k e L o : i u n h d e k x z e a i f j o r u  
 1/3 1/2 u n h d s u s f x d i o k g i j d f = e v o j k s k ; F k k j s y v F k o k l M d l r q  
 v F k o k l M d k a d s i q r k a d s d k j . k v i ; k l r t y f u d k l h e k x z

- 1-4 n s k d s f o f H k l u H k k x k a e a u k u k i z k j d h t y o k ; q v k s o " k k z d h j p u k d s  
 d k j . k H k k j r e a f t l i z k j d h c k < k a d h l e l ; k d k l k e u k d j u k i M r k g S  
 o g d b z v a k k a r d f o y { k . k g a n s k d s l d y H k k s k f y d { k s = Q y 3 2 8  
 f e f y ; u g d V s l z e a l s y x H k x 4 1 i f r ' k r H k k x c k < l H k k o ; l e > k t k r k  
 g a ; | f i v f / k d k a k c k < a n f { k . k i f ' p e e k u l u d s e k s e e a v k r h g S f t l e a  
 l d y o k f " k z d o " k k z d h y x H k x 8 0 i f r ' k r o f " V g k r h g S r F k k f i o " k z d s v l ;  
 d k y [ k . M e a H k h v k o k f l r H k k e i j t y l y k o u v l k e l u ; u g h a g a , d s  
 v o l j v k r s g h j g r s g a t c f d n s k d s , d H k k x e a c k < k a d k i z k i g k s j g k  
 g k s t c f d n l j k H k k x H k h " k . k v u k o f " V 1/4 v [ k s 1/2 d h p i s / e a g k a

- 1-5 j k t L F k k u n s k d s ' k t d r e j k T ; k a e a l s , d g a ; | f i j k T ; e a o " k k z d h  
 l k e l u ; r ; k d e h j g r h g S r F k k f i o " k k z d k y e a b l e a c k < a H k h v k b z g a j k T ;  
 t y l a k / k u ; k s t u k e a c k < k a d h ? k v u k v k a d h v k o f r r l E c l u / k h v k k d i M k a d k  
 l a d y u f d ; k x ; k g a j k T ; e a l e l r u n h F k k y k a 1/2 c s l U l 1/2 d h l e ; k 1 5 g S  
 v k s f d l h F k k y s e a u g h a v k u s o k y s { k s = d k s c k g j d k { k s = d g k x ; k g a b u  
 e d ; F k k y k a d k s 5 9 m i F k k y k a 1/4 c c s l U l 1/2 e a v k x s f o H k k f t r f d ; k x ; k g a  
 H k k j r h ; e k s e f o K k u f o H k k x , o a d l n h ; t y v k ; l o x d s e k x h ' k z e a  
 f o f H k l u i z k j d s t y e k s e f o K k u d s d l n h a ; F k k o " k k z e k i d d l n h a i o k g  
 e k i d k a v k s e k s e f o K k u h o s k ' k k y k v k a d h e d ; u n h F k k y k a d s t y x g . k  
 { k s = k a e a L F k k i u k d h x b z F k h %

- 1-5-1 u n h F k k y s &  
 d e l a d F k k y s 1/2 c s l u 1/2 d k u l e  
 1- d k V y h  
 2- : i k j s y

- 3- ck.kxæk
- 4- xHkhjh
- 5- i kjorh
- 6- l kch
- 7- cukl
- 8- pEcy
- 9- ekgh
- 10- l kcjerh
- 11- ywkh
- 12- if'peh cukl
- 13- l wdyh
- 14- vl; ukys
- 15- if'peh jktLFkku ds {ks-

1-5-2 ufn; ka ds mi Fkkyka dh l ph l ayXu gSA

**1-6 ck<+l Hk0; {ks- %**

uxjh; {ks=ka ea nkski wkZ fu; kst u} tyk&l kj.k iz kkyh ea vojksk vksj  
 cfLr; ka dh vfu; kstr of) ds dkj.k o"kkZdky ea uxjh; {ks=ka ea ck< vk  
 l drh gA

jktLFkku us Hkardky ea bl fLFkr dks Hkxrk gA t; ij]  
 ywkdj.kl j vksj dbZ vl; Hkxka ea rR{k.k ck<ka l s Hkjh udl ku gprk gA  
 jkT; ea eks/srks ij ck< l Hk0; ftys ,oa {ks= bl izdkj gS%&

**jkt; eack< l Hk0; {ks-**

Øekad	unh Fkkyk dsk uke	mi &Fkkyk dsk uke	ftys dsk uke	egROI wkZ uxj k] dLck] xkka ds uke
1	2	3	4	5
1-	ywkh	ywkh	vtej ckMej tkyjs	vtej uxj ckykrj k]fl .knjh] xqMk phryokuk] HkokrMk
1-d	ywkh	ywkh	tkski g	fcykMk
2-	ywkh	ywkh	tkski g	dkdsyko] dkykuh] nfin; k
3-	ywkh	tksj h	tkski g	cukM]okfj"; k]dY; k.ki g k
4-	ywkh	cu/k gekokl	i kyh	i kyh' kgj] [kj ph]xg] okMk
5-	ywkh	l wMh	i kyh tkyjs	jkuh] pk.kkn jkek] Hkojk.k.kh] nskokl
6-	ywkh	tokbz	tkyjs	vkgk] tkyjs
7-	ywkh	ckMh	fl jkgh tkyjs	i kM]o] tkoky fl ; kuk] clxjk

8-	ywkh	&	tkykj	t l olr i g k] fuEckokl
9-	l wdyh	l wdyh	fl j kgh	d j k f h
10-	i f' peh cukl	i f' peh cukl	fl j kgh	vkcyj kM
11-	cukl	cMp	mn; i g	mn; i g uxj
12-	cukl	cMp	fpRrk&/x<	fpRrk&/x<] 'kEHkui g k
13-	cukl	cukl	Vk&d	Vk&d] mfu; k j k
14-	cukl	ekjy	t; i g	t; i g] l k&kuj
15-	cukl	ek&kh	t; i g	fcpw
16-	ekgh	l ke	mn; i g	fpfYy; kn
17-	ekgh	l ke	mn; i g	>kMksy
18-	p&cy	est	c&rh	c&rh uxj
19-	p&cy	p&cy	dk&/k	dk&/kuxj
20-	p&cy	p&cy	dk&/k	d&ku
21-	p&cy	dkyhfl &k	dk&/k	[ktj h
22-	p&cy	d&kyhfl &k	dk&/k	l k&kn
23-	p&cy	dkyhfl &k	>kykokM	>kykokM uxj
24-	p&cy	dkyhfl &k	>kykokM	jhNok
25-	p&cy	i jou	>kykokM	euk&j F&kuk
26-	p&cy	i ko&rh	ck&k	ck&k] NcMk] dMS kgkV
27-	p&cy	i ko&rh	ck&k	ck&k dLck
28-	ck.kx&k	ck.kx&k	Hkjri g	dk&ki gkMh]Mhx]Hkjri g]c; kuk : i okl
29-	l kch	l kch	vyoj	dk&/dkfl e]Vi w&Mk]i kfr; kckn
30-	'k&kkokVh	e&k	uk&kj	d&peu
31-	?k&?kj	?k&?kj	Jhx&kuxj	l j r x<] i hyhc&k] gu&ekux<] t& l j] Jhfot; uxj

jktLFkku ds unh Fkkyka ea mi jh {ks=ka dh ryuk ea unh Fkky ds fupys Hkkxka ea tk&[ke vf/kd jgrh g&

1-7 jktLFkku ea vfuf'pr vk& vYi dkfyd ck<ka ds vkus ds dkj .k , d i ) fr dk fuekz k djus ea dfBukb&, kVw mRi l u gkrh g& ck< l s {kfr vk& gkfu dk i z y [ku vk& fo'y&sk.k rFkk ck< l HkkO; {ks= dk l kj .khdj .k vi us vki ea , d cMh dl jr g&

1-8 o"kkz

1-8-1 Hkkjr dh vk& r l keku; o"kkz yxHkx 883 fe-eh- g& tcf& jktLFkku ea o"kkz dh l keku; vk& r 531 fe-eh- g& if'peh jktLFkku ea o"kkz dk vk& r 279 fe-eh- g& vk& i w h z jktLFkku ea o"kkz vk& ru 631 fe-eh- gkrh g& Hkkjrh; ek& e foKku foHkkx 1/2 t; i g ea , d ek& e foKku d&nz pykrk g&

tkš, d l e: i oŠkfud i) fr l s eks e dh tkudkj h ds vkkMš, df=r  
 djrk gš vks l Ei wkz jktLFkku ds fy, eks e dh Hkfo"; ok.kh gsrq, d  
 foKflr ½cysVu½ tkjh djrk gš o"kkZky ea o"kkZ vks tyk'k; ka ea tyLrj  
 dk fuR; v.kph{k.k fl pkbZ vks vuq dkku foHkkx] fl pkbZ bZdkbZ t; ij dk  
 vko'; d dk; Z gš oržku ea; g njuhkk" k vFkok ok; jys ij eks[kd l puk  
 vks nšud fjiksZ nšus ij fuHkZ gš vks iwkr; k ekuokfJr gš

1-8-2 o"kkZ ds ekeys ea eks e foKku foHkkx }kjk iz, Ør ikfjHkkf"kd 'kCnkoyh ds  
 vuq kj oxhZj.k &

¼d½ Hkkjh o"kkZ ea fd l h fof'k"V {ks= ea 24 ?k.Vka ea 65 fe-eh- l s 124 fe-eh-  
 ds chp l Hkkfor o"kkZ vUrfuZgr gš

¼[k½ cgqr Hkkjh o"kkZ l s rkr i; Z fd l h fof'k"V {ks= ea 24 ?k.Vka ea 125 fe-eh-  
 ; k bl l s vf/kd l Hkkfor o"kkZ gš

¼x½ fo'kš forj.k ds fy, tks 'kCnkoyh iz kx ea vkrh gš fuEu izdkj gš %  
 iz, Ør 'kCnkoyh , oafof'k"V eks e ds vUrxZr vkus okyk ifr'kr {ks=  
 N/i v 1 l s 25 ifr'kr  
 fNrjh gøZ 25 l s 50 ifr'kr  
 l keU; : i l s 0; ki d 50 l s 75 ifr'kr  
 0; ki d 75 l s 100 ifr'kr

1-8-3 **Hkkjh o"kkZ & eks e foKku foHkkx vks ck< fu; U=.k vf/kdkfj; ka }kjk ; Fkk**  
 fuf.kZr Hkkjh o"kkZ dk rkr i; Z 24 ?k.Vka ea l keU; r% 125 fe-eh- l s vf/kd  
 o"kkZ l s gš rFkfi Hkkjh o"kkZ l s i Hkkfor ykxka dks l gk; rk inku djus dk  
 eki n.M o"kkZ dh Hkšrd ek=k ek= ugha gkdj i Hkkfor l ekt vks 0; fDr; ka  
 dks gkus okyh okLrfod {kfr gkrk gš jkT; ea Hkkjh o"kkZ l s i Hkkfor ykx  
 tks l gk; rk i kr djus ds ik= gš ml dk mYys[k vxys v/; k; ka ea fd; k  
 x; k gš A

1-8-4 **o"kkZ ds vkkMš ds vdu dh i) fr; kM&**  
 vkkMš ds vdu dh foHkkU i) fr; kMfuEu izdkj gš %  
**l keU; o"kkZ eki d %** o"kkZ eki d dñka ij nšud vkkMš dk euq; ka }kjk  
 l xg fd; k tkrk gš ifrfnu døy nks ckj 8-30 vks 17-30 cta ij blga  
 nškk tkrk gš fdUrq o"kkZ ds vkpj.k ds v/; ; u ds fy, vkkMš dh  
 fuxjkuh dh ; g vkofRr i; kZr ugha gš

unh Lrj eki dñz%l kekl; r% unh ry ds ikj fofHku LFkkuka ij eki dka dh J[kyk gkrh gÅ o"kkZky ea unh ry ea yxk, x, eki dka ij ekuo 'kfdR }jkk ifr nks?k. Vs eki dks n[kk tkdj vdu fd; k tkrk gÅ <yku {ks= i) fr ½Slope Area Method½ l s ty fudkl h dh x.kuk dh tkrh gS vksj vlr ea nsud@ ekfl d i pkg dh l x.kuk gkrh gÅ

ekS e foKkuh i{k.k % ikj ä fjd ekS e foKkuh dñz vf/kdre , oa U; wre rki Øe ] vknrk ds fy, ue vksj 'kqdrk l dr] gok dk : [k , oa xfr rFk l w Z ds izk'k ds ?k. Vs n[ kus ds fy, LFkkfir fd, x, gÅ

vk/kqhdhr vkMMk vdu i fØ;k % orëku le; ea ty l d k/ku ifj; kst uk, a u dny fl pkbZ ds m) s; l s fØ; kflor dh tkrh gS vfir q vU; iz kstuka eq; r% ?kjsy w vksj vksj k sxd ty ink; ] ty fo | r mRi knu] ukS ifjogu] vkekn iëkn] eRL; vk [kS/ ol; thou ds l kFk l kFk ck< fu; U=.k ds fy, Hkh budh ; kst uk, a cukbZ tkrh gÅ nsk ea bl {ks= ea mYys[kuh; fodkl gqk gS vksj mi; Ør ifj; kst ukvka ds vfhkdYiu ds fy, ubZ rduhdh iz kkyh foKku vksj uohure : i js[kk, a fodfl r gks xbZ gÅ ,d l Qy ty izl/ku ds fy, fofHku izdkj ds fuEukidR vR; ko'; d ty foKkfud vkMMka dh vko'; drk gkrh gS %

- 1- ty ekS e foKkfud vkMMMs
- 2- L=kr izkg ds vkMMMs
- 3- ryNV] vol kn ½feVVh tek gksu½ ds vkMMMs
- 4- Hknt y ds vkMMMs
- 5- ty dh xqkoRrk ds vkMMMs
- 6- fof/k vkMMMs ; Fkk Hkav vkdfR] feVVh vkfn

1-8-5

eq; deh fofHku mnas; ka ds fy, mi; Ør : i l s vfhkdfYir vkMMMs bdVBs djus , oa vkMMka dk l xg.k vksj i q% ikflr dh i) fr inku djus ds fy, oKkfudrk ij vk/kfjr oknR xqkoRrk , oa ek=k okys ty foKku vksj ekS e foKku l xk vkMMka dk ru=tky cukus dh jgh gÅ {ks= ds vkMMMs bdVBk djus dk dk; ZjktLFkku ds l Hkh i{k.k LFkyka ij vf/kdrj ekuoh; i{k.k ij vk/kfjr gÅ

vr% jktLFkku ea ty ekS e foKkfud i{k.k ka ds vk/kqhdhj .k vksj uohure rduhd@ mi dj .k ka ds fy, ,d ifj; kst uk vR; ko'; d gÅ

v/; k; & 2  
ck< rRijrk

2-0 rRijrk &

; g og xfrfof/k; kW gÅ tks tugkfu vks {kfr dk U; wuhdj.k djus dks I jdkjk  
I æBuk I ekt vks 0; fDr; ka }kjk fodfl r dh tkrh gS vks vkin dh fLFkr ea cpkoj  
jkgr I gk; rk vks i q%Fkki u dks I kef; d vks i Hkkoh cukus ea I yHkrk inku djrh gÅ

rRijrk vkinvka ds fo: ) \*\*chek i klyl h\*\* gÅ ; g bl fy, dh tkrh gS D; kfd  
izkeu dk; bkg; kW bu ?kVukvka dh vkofrr dks i wkr% I ekr ugha dj I drhA rRijrk  
dks vko'; d dkun dk I eFkZ gksuk gS vks bl dk vFkZ vkin vFkok bl h izdkj dh  
vki krelkyhu fLFkr ds fy, r\$ kjh gS ftl dk ifjgkj ugha fd; k tk I drkA rRijrk  
Hkfo"; ok.kh vks prkouh I s I æ/kr gÅ turk dk f'k{k.k vks if'k{k.k} vkin ds izU/k  
grq I æBu vks dk; Zkhy ; kstukvka dk r\$ kj djuk I gk; rk I euka dk if'k{k.k} vki firZ  
dk Hk.Mkj.k vks LVkd djuk vks vko'; d iko/kku dk mnñh"Vhdj.k bl ea 'kkfey gÅ

2-1 fuokjd dk; bkg &

vkin fuokjd dk; Z mu dk; bkg; ka dks dgk tkrk gS ftl dh jpuk ikdfrd  
?kVukvka dgsus vFkok vkin ea ; k vU; I æ/kr vki kr fLFkr es ifj.kr gksus I s jkdus  
ds fy, dh tkrh gÅ

fuokjd dk; bkg dk fo"k; vkinvka ds izkeu vFkok muds ?kVr gksus dks jkdus  
ds fy, nh?kdkyhu uhr; ka vks dk; Deka ds fuekZk vks fØ; kUo; u gÅ I eLr tks [ke  
dh I ðnu'khyrk ds fo'ySk.k ij vk/kkfjr fuokjd dk; bkg ea enyr% Hkksrd uxj  
fu; kstuj I kozt fud fuekZk vks Hkou ds I Ecl/k ea dkunh vks fu; ked fØ; k, a 'kkfey  
gÅ

2-2 izkeu &

izkeu dh vo/kkj.kk vkin fuokj.k vks rRijrk ds 0; ki d iVy ij foLrr gÅ  
izkeu dk vFkZ eut; vks ml ds vMks & iMks ij pje I dV ds okLrfod vFkok  
I Hkfor i Hkko dk U; wuhdj.k gÅ bl izdkj ; fn vki kr ; kstuk dk I E; d fØ; kUo; u gks  
rks vkin ij izkeudkj i Hkko ml h izdkj gks I drk gS t\$ s vkin fuokj.kkFkZ cuk,  
x, Hkfe mi; ks vks Hkou fofu; euka dh ijh ikyuk I s gkrk gÅ izkeu , d vak rd  
oLr r% fuokjd gÅ

**jkt; Lrj ij ck fu; U=.k vls izleu dk; Z&**

**2-3 I keld; dky %**

i- vki krelkyhu l pkyu d{k Hkkjrh; ek e foKku foHkkx , oa fl pkbZ foHkkx ds fu; U=.k d{k l s l rr l Ei dz j [kxk vls ek e dh Hkfo"; ok.kh dh nsud fj i k s / Z yxk bu fj i k s / k s ds vk / k j ij ftyka dks mi ; Ør ifrl p u k nh tkuh p k f g , r k f d v k o ' ; d l k o / k k f u ; k W c j r h t k ,

ii- **oñj okp xij dk xBu &** , d oñj okp xij dk xBu fd;k tkuk p k f g , t k s ek e d s g k y k r d k t u l s f l r e c j r d i f r l l r k g t k ; t k y r k j g s x k A x i j e a v k i n k i z l u / k u , o a l g k ; r k v k ; Ø r ] e d ; v f h k ; U r k f l p k b Z f u n s k d H k k j r h ; ek e foKku foHkkx vls funskd d f k g k A

iii- **jkt; ck l ylgdkj l febr dh cBd & jkt; ck l ylgdkj l febr dh cBd** i f r o " l z e b z e k l e a c y k b z t k ; s h f t l e a f o f H k U u f o H k k x k a } k j k d h x b z m i Ø e k R e d d k ; b k f g ; k a d h l e h { k k d h t k u h p k f g , r F k k l a i / k r f o H k k x k a d k s l H k h v k o ' ; d f u o k j d d k ; b k f g ; k W d j u s r F k k v i u s v k i d k s f d l h H k h l H k k o ; r k d k l k e u k d j u s d k s l f T t r d j u s d k s d g k t k , x k A l E c f u / k r f o H k k x H k h b l h i z d j d s f u n s k v i u s { k s = d s v f / k d k f j ; k a d k s n a x A

iv- **dñnd 1/2 Nodal 1/2 foHkkx %**  
l j d k j u s v i u s , d i F k d f u . k z } k j k d N f o H k k x k a d k s l a i / k r v k i n k v k a f o " k ; d l e l r i z d j . k k a i j d k ; b k g h g r q d ñ n d f o H k k x u k f e r f d ; k g A 1/4 p h l a y X u d X I V i j g s b u d s n k f ; R o f u E u k u d k j g s %

d& vki nk ds fuokj.k] rRi jr k vls izleu ds fy, l Hk h v k o ' ; d d n e m B k u k

[k& t s s g h v k i n k m R i U u g k s v k i n k i z l u / k u n y 1/2 Disaster Management Group 1/2 ds v / ; { k d k s l f i p r d j u k r F k k v k i n k v u f Ø ; k r U = d k s v f o y E c x f r ' k h y d j u k

x& foHkkUu l j d k j h , o a x s l j d k j h v f H k d j . k k a e a v k i n k d s f u o k j . k ] r R i j r k v l s i ; k z r v u f Ø ; k

?k& l e ; l e ; i j v k i n k i z l u / k u v l s v k u t k a x d ; k s t u k d k v | r u h d j . k v l s { k s = e a i H k k o h f d z k l o ; u d s f y , v k o ' ; d d n e m B k u k

M-& vki nk l s l a i / k r f o H k k U u e p n a d s f o " k ; e a t u l k e l u ; d k s l p u k , o a f ' k { k . k d s f y , v k o ' ; d d n e m B k u k

v- **egRo i wZ njHk'k vada WsyhQks uEcjkZ dh I ph %**  
 I gk; rk foHkkx }kjk vko'; d njHk'k vada dh funf'kdk dk v|ruhdj.k  
 1/2update/1/2fd; k tkuk pfg, vks fu; U=.k d{k ea j [kk tkuk pfg, vks I Hkh  
 I af/kr foHkkxka dks ebZekl eaforfjr dj fn; k tkuk pfg, A

vi- **xj I jdkjh I xBuladh I ph %**  
 I gk; rk dk; k ea I g; kx dj I da , d s xj I jdkjh I xBuka vks muds njHk'k  
 vada dh I ph I Hkh dyDVjka }kjk vki krdkyhu fu; .k d{k vks Hkkjrh;  
 vkin I d k/ku ru= tky dh ocl kbV ea j [kh tkuh pfg,

vii- **foHku foHkxladh Hfedk, a, oanf; Ro bl idkj gS%**

**ekS e foHku foHkx &**

1- , d h fdl h Hkh fLFkr dh [kxst [kxj j [kuk ftl ea ck<@ {k.kxeh ck< ds  
 fy, prkouh tkjh djuh gks

2- ekS e dlnka dks i wZ% dk; Z khy j [kuk

**LFkuh; fudk; foHkx &**

1- I Hkh LFkuh; fudk; ka }kjk o"kkZ I s i wZ tykRI kj.k izkkyh dh I Qkb]  
 feVVh fudkyuk

2- ck< I s I Hkkfor xLr gkus okyh cLr; ka ds fudV vkU; ds fy, mps {ks=ka  
 dh igpu

3- ck< ds i kuh @ o"kkZ ds , d= i kuh dks fudkyus ds fy, iEi I S/ka dk  
 izLU/k djuk

4- ddkyka ds fulrkj.k dk izLU/k

5- ; g I fuf'pr djuk fd etty fulrkfjdkvka@ o"kkZ dk ty is ty uy  
 ru= ea ugha fjl A tu LokLF; vfHk; ka=dh foHkkx ds vf/kdkfj; ka ds I kFk  
 ifro"lz viy ebZ dsefguka ea uy ru= dk I a pr I o{k.k dj fy; k tkuk  
 pfg,

6- jkska ds fuokj.k ds fy, I e; ij eyck] dpjk vks er i'ka/ka dks gVkuk

7- I j {kkRed LokLF; mi k; ; Fkk Hkxstu vks i kuh I j {kk] eyfj; k jkskh mi k; ]  
 dVs gq Qyka vks I fct; ka ds [kys eafodz ij ifrcU/k

**fpdRI k foHkx &**

1- vki nk @ o"kkZdky ea jkska ds fuokj.k , oa fu; U=.k gsq Hk. Mkj ea i ; kZr  
 vkSkf/k; ka dk I fuf'p; u

- 2- iHkkfor {ks= ea le; ij fpdfRI dka ds ny py fpdfRI k okguka dks vko'; d vkskf/k; ka ds l kFk Hkst us dks r\$ kj j [kuk
- 3- [kk | vks ty l gj {kk mi k; ka dk dBkj rk l sfØ; kko; u
- 4- egkekjh gkus ds ifr iHkkoh fuokjd dne mBkuk
- 5- pkschl ka ?k. Vs pyus okys fu; U=.k d{k dh LFkki uk
- 6- ty LokLF; vfhk; ka=dh foHkkx l sbrj is ty L=ka dk fol Øe.k

### ifyl vks ok; jys foHkkx &

- 1- ifyl ny dks vkin k gkus ij cpko vks l gk; rk dk; k ds fy, r\$ kjh ea j [kuk
- 2- vki kredky ea ok; jys l pkj ru=t ky miyC/k djuk
- 3- dkuu vks 0; oLFkk

### fl pkoZfoHkkx &

- 1- iR; d ftys ea l onu'khy {ks=ka dh 'kuk[r , oa l dV dk l keuk djus ds fy, dk; Z; kst uk cukuk
- 2- miyC/k ok; jys l S/ka dks dk; Z khy cukuk
- 3- ukokh j {kk i sV; kh jLI kh e'kkykh Vpkh dh 0; oLFkk djuk
- 4- iR; d ftys ea vl; miyC/k l d k/kuka dks fpflgr djuk ftudh vko'; drk gkus ij muga vl; ftyka ea >ViV Hkst k tk l ds
- 5- x\$ l jdkjh l aBuka dh igpku vks muds ikl miyC/k l d k/ku l kexh dk l phdj.k ftl dk vkin k t\$ h fLFkfr ea mi; kx fd; k tk l drk gks
- 6- ufn; ka vks ugjka ds rVcl/kka dk n<hdj.k] cl/kka@ckalka dh vko'; d ejEer djuk] vks VWus dh l Hkkouk dh fLFkfr ea ftyk izkkl u dks vkl uu l dV l scpkus dks mi; Ør dne mBkus dh l ykg nsuk
- 7- ckalka vks rkycka ds njoktka dk fLufX/kdj.k vks mudh dk; Z khyrk dk l fu'p; u
- 8- o"kkZky ea ckalka vks rkycka ij fujUrj Hke.k vks ftyk izkkl u , oa vuij okgh {ks= dks vkus okys l dV ds fo"K; ea vfxe prkouh nsuk
- 9- foHkkx dh vkin izcl/ku ; kst ukvka dks fu; fer : i l sv | ru djuk

### eRL; foHkkx &

- 1- ukokh thou j {kd i sV; kh fo'k\$K eNokjka vks r\$kdka t\$ s l d k/kuka dks 'kuk[r djs mudh l ph cukuk] rkfd vko'; drk i Mus ij muga vkin LFky ij >ViV igpk; k tk l d\$ , oa , d ifrfyfi vki kredkyhu fu; U=.k d{k dks Hkh Hkst ukA

### **tu LokLF; vflk; k=dh foHlx &**

- 1- o"kkZky ea fu; U=.k d{k fØ; k'khy j [kuk
- 2- is ty ds VWs gq uyrU= dh tkp djuk vks I jf{kr is ty vki firZ ds fy, ejEer djuk
- 3- ck< dh fLFkr ea ty ink; ds rRdky i q: )kj dh 0; oLFkk

### **I koZfud fuekZk foHlx &**

- 1- , s Hkouka dh igpku tks o"kkZky ea fxj I drs gS mudh ejEer djokuk vks ; fn os vuq ; Ør ik, tk, arks mudks fxjk nsuk
- 2- ck< ekufp=.k ds vk/kkj ij Hkou fuekZk ds fy, mps {ks=ka dh igpku
- 3- Hkkjh o"kkZ rR{kf.kd ck< vkfn dh fLFkr ea i qokl f'kfojka ds fy, mps {ks=ka dh 'kuk [rxh
- 4- mu I d k/kuka dh igpku ftudh ck< ds nks ku fudkl h vks I gk; rk dk; kZ ds fy, vfuok; Z% vko'; drk gkrh gS
- 5- vLFkkbZ vks LFkkbZ i qfuZk.k dk; kZ ds fy, Rofjr jkgr dk; bkg h gsrq i zU/k

### **mtkZfoHlx &**

- 1- fo | q vki firZ ea 0; o/kku u gks ds fy, 0; oLFkk rFkk rst gokvka vks ck<ka ds nks ku fxjrh fctyh dh ykbuka l s l eLr thou I jf{kk I quf'pr djuk
- 2- vkdfLedrvka ds nks ku 'kh?kr; k'kh?kz fctyh i q% pkyw djuk
- 3- o"kkZ i kjHk gks l s i wZ <hys fo | q I Ecl/kka %duD'kukd i fr"Bkuka dh tkp djuk
- 4- i Hkkfor ykka ds fy, cpko f'kfojka ea fctyh dk i zU/k djuk

### **i 'kkyu foHlx &**

- 1- okfNr vksf/k; k; Vhdka vkfn dk Hk.Mkj.k vks dgha jks QSyus dh fLFkr ea mlga Hkst us dks r\$ kj j [kuk
- 2- jkska dh mfpr fuxjkuh vks Rofjr vuqØ; k rU= LFkkfi r djuk
- 3- tgkWdgha vko'; drk gk\$ fuokjd LokLF; jf{kk gsrq i 'kq/ka dks Vhds yxkuk
- 4- ck< l s i Hkkfor {ks= ea pkjs, oa i 'kq/kgkj dh 0; oLFkk
- 5- er i 'kq/ka dk I jf{kr fuLrkj.k

### [kk] foHkx &

- 1- I Hks| {ks=ka ea [kk| , oa vU; vko'; d oLrɔvka dk vfxæ i; klr Hk.Mkj.k I tuf' pr djuk
- 2- vki krdkyhu vko'; drkvka ds fy, oLrɔvka ds vko'; d Hk.Mkj.k ds funðk tkjh djuk
- 3- ck< ds nkʃku [kk| , oa vU; vko'; d oLrɔvka ds jkgr ink; dk izU/k djuk

### vki nk izU/ku , oa I gk; rk foHkx &

- 1- I Hkh foHkxka ds iz kl ka dks I eflor djuk
- 2- ftys dh ekæka ij dk; ðkgh
- 3- I gk; rk dk; kð ds fy, /kujkf'k mi yC/k djuk
- 4- I suk vks ok; q suk ds I kFk I ello; u
- 5- vki nk ds fo"k; ea I Hkh I æð/krka dks tkudkj dh dk I kef; d i pkj i ð kj
- 6- dyðVjka dks I gk; rk tks forfjr djuk gS ml ds fo"k; ea ulfrxr ppkZ dh uohure tkudkj
- 7- fLFkr ds fo"k; ea funðkky; I puk , oa tu I Ei dz ds ek/; e I s tkudkj h nuk
- 8- I gk; rk xrfof/k; ka dk fu; U=.k , oa vuðh{k.k rFkk e[; el=h] vki nk izU/ku , oa I gk; rk el=h , oa e[; I po dks ixfr ifronu iLrɔ djuk
- 9- vki krdkyhu I pkyu d{k dk izU/ku
- 10- jkT; vks ftyk Lrj ij vki nk izU/ku dk; z ; kstuk dk I kef; d uohuhdj.k I tuf' pr djuk
- 11- vki nk izU/ku Vksyh ½ Disaster Management Group½ dh vki nk ds fo"k; ea I puk feyus ij cBd cykuk

### I puk , oa tu I Ei dz foHkx &

- 1- vki krdkyhu fu; U=.k d{k I s fudV dk I Ei dz j [kuk vks turk dks fLFkr ds fo"k; ea vks I jdkj }kj fd, x, I gk; rk dk; kð ds fo"k; ea nijn' kZ@ vkdk' kok. kh] I ekpkj i=ka ds ek/; e I s tkudkj j [kuk
- 2- okLrfod fLFkr ds fo"k; ea i=dkjka I s i ð okrkZ djuk vks I Ei wkZ vki krdky ea ehM; k I s fudV I Ei dz j [kuk

**I p u k , o a i k s k x d h f o H k x &**

- 1- fo'ol uh; vk/kfud l p k j r u = L F k k f i r d j u s e a l H k h v k o ' ; d l g k ; r k n s u k
- 2- v k i k r d k y h u f u ; u = . k d { k d k s d e l ; w j h d r v u p h { k . k d s f y , v k o ' ; d l k / k u m i y c / k d j k u k
- 3- l g k ; r k v k s j k g r d k ; k s d s f y , v k u u y k b u e k u u v f j a k g r q e k u d l k o v o s j i d s t d k f o d k l d j u k
- 4- j k ' v h ; l p u k d b n z ¼ u - v k b z l h - ½ v k s H k k j r h ; v u r f j { k v u d a k k u l a B u ½ l j k ½ l s m u d s l a k / k u k a r d l E i d z c u k u k r k f d v k i k r e d k y h u f u ; u = . k d s f y , l p u k f e y l d a

**2-4** ; | f i c k < i z u / k u l H k h l a f / k r f o H k k x k a d k l a p r n k f ; R o g s r F k k f i f l p k b z f o H k k x d h b l e a f o f ' k ' V H k f e d k g S D ; k i d b l s j k T ; e a c k < i z u / k v k s i z k e u d s f y , d b n z d f o H k k x c u k ; k x ; k g a

**2-5** f l p k b z f o H k k x } k j k i f r o " k z , d j k T ; L r l j h ; c k < f o o j f . k d k r s k j d h t k , x h v k s l H k h l a f / k r d k s H k s t h t k , x h f t l e a f u E u k i d r l p u k , a g k a x %

- i- f t y k L r j d s l e l r l e l o ; d v f / k d k f j ; k a d s u k e v k s n i j H k k " k u E c j
- ii- o k ; j y s d b n z a d h l p h
- iii- m P p r j a k o k y s o k ; j y s d b n z a d h l p h
- iv- u n h i o k g e k i L F k y k a d h l p h
- v- c k < f l F k f r d s i f r o n u g r q i i =
- vi- v k n ' k z d k ; z ; k s t u k
- vii- l a k j . k k f k z v k o ' ; d l k e x h
- viii- c k < l H k k o ; { k s = k a d h l p h
- ix- p E c y ] c u k l ] c k . k x a k l ] x H k j h ] l k c h ] e k l h ] t k [ k e ] l k e ] o k d y ] l b ] l k c j e r h ] i f ' p e h c u k l ] l v d y h ] y u u h v k s ? k x ? k j u f n ; k a d h l k j . k h ; k s t u k ] f t l e a u n h i o k g e k i L F k y k a v k s o k ; j y s d b n z v f i d r g k a a

**2-6** m i f u n s k d t y f o k l u d s L r j i j l p u k d k l a g &  
o " k z c k < ] u f n ; k a d s L r j v k s f o f i k l u o g r , o a e / ; e c k a k a d s t y L r j d s v k u u M s i f r f n u i z k f ' k r f d , v k s j k T ; L r j i j l a f / k r v f / k d k f j ; k a d k s i f ' k r f d , t k r s g a

**2-7** , d v k i n k v k u u k a x d ; k s t u k i R ; d f t y k L r j i j d b n z v f / k d k j h v F k k z v f / k ' k k l h v f H k ; U r k } k j k d y d v j v k s f t y s d s v l ; v f / k d k f j ; k a l s f o p k j f o e ' k z d j d s c u k b z t k u h p k f g , A f t y o k j v k u u k a x d ; k s t u k e a f u E u l p u k v k o ' ; d g s %

- 1- l H k h c k a k k a d h f l F k f r ½ c k a k k a d k L F k k u ½

- 2- ck< dh nr<sup>IV</sup> l s l Hks | {ks= vks} ck< l HkkO; {ks=ka dh igpku vks} fupys {ks= , oa ck< l Hkkfor vpy dk l hekadu
- 3- unh ea m<sup>ph</sup> ck< dsfplg vks l Hkkfor Mnc {ks=} odfYid ekxz
- 4- fofHkUu ed; ky; ka ij ok; jys vks njHkk" k dk LFkku
- 5- fofHkUu ed; ky; ka ij vf/kdkfj; ka vks depkfj; ka dk LFkku
- 6- vki kreky ea vko'; d fofHkUu izdkj dh l kexh ; Fkk l hetV ds [kkyh ckj] i RFkj vks fxV<sup>Vh</sup> [kkyh <ksy] ydMh ds r[rs vks cfYy; M<sup>W</sup> rkj ds ØV] i kuh fudkyus ds iEi] gksh ds iEi] i kuh dh V<sup>ad</sup>; ka okyh xkfM; ka vkfn dh ek=k vks LFkku
- 7- fofHkUu d<sup>bnh</sup>ka ij miyC/k ; U=ka ; Fkk V<sup>DVj</sup> Vkyh] Mkstj] V<sup>d</sup>] MEij] r<sup>j</sup>kdka ds LFkku dh l ph
- 8- x<sup>j</sup> ljdkjh l xBuka vks xks<sup>k</sup>[k<sup>j</sup>ka dh l ph vks fudVre vkU; LFkyka ; Fkk fo|ky; vkfn dh l ph
- 9- mij<sup>Dr</sup> l p<sup>uk</sup> Hkfo"; ea mi; ksx ds fy, Hkjr<sup>h</sup>; vkin l d k/ku us/odz dh o<sup>s</sup>l kbV ij j[kh tkuh pkfg, vks N% ekl ds fu; fer vUrjky ij bl dk uohuhdj.k fd; k tkuk pkfg,

l Hkh [k.M vks mi [k.M Lrj ds d<sup>bnh</sup> vffkdj.k t; ij fLFkr d<sup>bnh</sup>; fu; U=.k d{k vks ftyk Lrj ij ftyk izkkl u }kjk LFkkr fu; U=.k d{kka vks ifyl fu; U=.k d{k l s t<sup>h</sup>sgg g<sup>a</sup> fl pkbz fohkx jktLFkku dk iR; d vf/k' kkl h vffk; Urk d<sup>bnh</sup> vf/kdkjh g<sup>a</sup>

- 10- **ckk l j{kk l xBu }kjk i{kr fu; fer y{k.k &**  
 $\frac{1}{d}\frac{1}{2}$  jkT; ckk l j{kk l xBu l Hkh cMs ckkka dk ftudh l [; k 202 gS ifro"lz o"kkzky i k<sup>j</sup>kk gkus l s i<sup>dz</sup> fujh{k.k djskA
- $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$  o"kkzky l s i<sup>dz</sup> vks o"kkzky i k<sup>j</sup>kk fujh{k.k ifronuka ds vk/kkj ij cMs ckkka dh ifro"lz r<sup>j</sup> kj dh tkus okyh LokLF; fLFkr vks ckkka dh fLFkr ; fn l dViwz ikbz tk, rks bl dh l p<sup>uk</sup> jkT; ljdkj dks l eL; k ds l ek/kkufkz i Lrkfor dk; bkg<sup>h</sup> ds l kFk nh tk, A
- $\frac{1}{x}\frac{1}{2}$  tk[ke vu<sup>ku</sup> , oa vki krekyhu rRijrk dsfy, d<sup>bnh</sup>; ty vk; ksx dh ekx<sup>hf</sup>'kdk ds vu<sup>d</sup> kj jktLFkku ds cMs ckkka dk oxh<sup>dz</sup>.k vks i kFkfedrdj.k dj fy; k x; k gS vks tks tk[ke vu<sup>ku</sup> dh vu<sup>ku</sup>; kRed l hek l sckgj g<sup>S</sup>mu ij vf/kd /; ku fn; k tkrk g<sup>a</sup>
- $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$  jkT; , oa l kFk gh ftyk Lrjh; ck< l fefr; ka dh cBda fu; fer : i l s 15 tw l s i<sup>dz</sup> ifrekuk<sup>a</sup> vku<sup>ka</sup>xd ; kstukvka ij ppkz djus vks l Hkh jkt dh; vffkdj.kka  $\frac{1}{4}$ tlea l j{kk fohkx Hkh 'kkfey g<sup>2</sup> v)Z l sud nyk<sup>a</sup> x<sup>j</sup>

I jdkjh I xBuka ds nkf; Ro fu/kkZjr djus dks vk; kstr dh tkrh gA  
I j{kk {ks=ka dh igpku dh tkrh gA dlnh; vkS ftyk Lrjh; fu; U=.k  
d{k 15 tu I s30 fl rEj rd dsfy, fØ; k'khy gks tkrs gA

¼M-½ okgukh vkStkjka vkS I a U=kh tu'kfDr] vkSkf/k; kh [kk | kUuka ftI ea vko'; d  
oLrq a l fEefyr gh ds izU/k LFkfi r fd, tkrs gh I kFk gh ckakka@ ugjka  
ds OkVdka dh fLuX/khdj.k I akkj.k vkS ejEer dk; Z Hkh dj; s tkrs gA  
bl h izdkj cjs I onu'khy LFkuka ij r\$ kj j [ks tkrs gA

¼p½ Hkkjr I pkj fuxe fyfeVM I s fuonu fd; k tkrk gS fd I Hkh egRoiwZ  
ykbua pkywgkyr ea j [ka

¼N½ jsyos vkS fl pkbZ foHkkxka }kjk o"kkZky iwZ I a Ør fujh{k.k fd; k tk, xkA  
nksuka foHkkxka }kjk ; g I fuf'pr dj fy; k tkuk pfg, fd jsy dh i Vfj; ka  
dh I j{kk ds fy, I Hkh vko'; d ejEer dj yh xbZ gS I kFk gh fl pkbZ  
iz kkyh ea ck< I s 0; o/kku ugha gA

¼t½ ck< ds fy, vkin k rRijrk dh vkn'kZ dk; Z ; kst uk ds egRoiwZ fcUnq  
I ayXud & I eami yC/k gA

**v/; k; & 3**  
**ck< Hfo"; ok.kh , oaprkouh**

**3-0 ck< Hfo"; ok.kh**

3-1 ck< Hfo"; ok.kh l keku; r% ty oSkfudka , oa ek e oSkfudka dk nkf; Ro gS tcf d tu l keku; dks l Hkkfor l dV ds fo"K; ea prkouh nus dk nkf; Ro ftyk dyDVj vSj vl; ukxfjd vf/kdkfj; ka dk gS ftu ij vki kredkyhu dk; kS ; Fkk i Hkkfor {ks=ka ea cpko} fu"Øe.k vSj l gk; rk dk; kS dk i Hkkj gA ck< prkouh vSj cpko rFkk l gk; rk dk; kS ds l Qy fØ; kko; u dsfy, nksuka dchp fudVre l elo; , oa l g; l x gkuk pkfg, A

3-2 **Hfo"; ok.k; la ds fy, mRrjnk; h l ok, a &** vki nk fuokj.k vSj rRijrk dsfy, l xBu ea dbz ?kVd gks gS ftuea l s i R; d i k d f r d vki nk ds vkuS cuh jgus vSj vki nk ds ckn rd l xBu dh fufozu vSj n{k dk; i z kkyh dsfy, vko'; d gA i k d f r d vki nk ; Fkk Hkkjh o"kkZ ck< vkfn dh Hfo"; ok.kh vSj prkouh nus dk nkf; Ro ek e foKku ty foKku vSj ty l o k . k l s l a / k r j k " V h ; l o k v k a dk g k r k g A ; g v k o ' ; d g S f d vki nk fuokj.k rRijrk ds dk; Øe dh ; kstuk cukus vSj fØ; kflor djus okys vf/kdkfj; ka ea ek e foKku ty foKku vSj ty l j {k.k dk dk; Z djus dsfy, mRrjnk; h vf/kdkfj; ka ds dk; Z vSj l o k v k a ds fo"K; ea vPNh tkudkj h gks vSj os mudh {kerkvka vSj l hekvka dks l e > A

**3-3 i f r d n y e k S e d h H f o " ; o k . k ; k W &**

ek e foKku l ok fdl h Hkh rjg i f r f n u e k S e d h H k f o " ; o k . k h r S k j d j u s v S j t k j h d j u s r F k k t c d H k h m i ; Ø r g k s i f r d n y e k S e d h p r k o u h n u s e a v P N h r j g v h ; L r g A ; f n i ; k l r v f x e p r k o u h l H k o g k s r k s v k i n k d k l k e u k d j u s d h r S k j h d h t k l d r h g A f d l h H k h i z k j ; g p r k o f u ; k W m R r j n k ; h v f / k d k f j ; k a d k s v S j i R ; { k v F k o k v i R ; { k : i l s l k e k u ; t u r k d k s l e ; i j f e y t k u h p k f g , A b l d s l x f B r i z U / k r U = d s l k F k ; k s t u k } k j k v f x e f o L F k k i u l s t u g k f u e a d e h v S j l E i f R r d h g k f u d k s ; F k S V e k = k e a d e f d ; k t k l d r k g A f o K k u v S j i k | k s x d h e a c M h r j D d h j m n k g j . k k F k z j M k j v S j m i x g f u x j k u h d E l ; W j h d r r d u h d k a v k f n ] l s H k f o " ; o k . k h d s r j h d k a d s n k ; j s v S j y k p e a c M k i l k j g k s x ; k g A

**3-4 ck< prkouh &**

3-4-1 ; | fi j k t L F k k u j k T ; e a f o ' k k y c k < e s n k u u g h a g S r F k k f i e g R o i w k z u f n ; k a d s v k l i k l d s d b z { k s = k a e a o " k k z k y d s n S k u d H k h d H k h c k < d h f o u k ' k y h y k g p z g A l E c f u / k r v f / k d k f j ; k a d k s v i u s v i u s f t y k a e a , d s { k s = k a d h i g p k u d j u s d k s d g f n ; k x ; k g S t k s c k < d s i k u h l s t y l y k f o r g k s t k r s g A

3-4-2 , d s { k s = k a e a t g k W c k < f u ; U = . k d k ; Z f d , x , g A o g k W i H k k j h v f / k d k f j ; k a d k s o " k k z k y v k j H k g k s l s i w z , d s d k ; k S d k i f r o " k z f u j h { k . k d j u k p k f g , v S j t g k W v k o ' ; d g k s o g k W b u d h e j E e r v F k o k e t c a r h d k d k e d j k ; k t k u k p k f g , A l a / k r f t y s d s d y D V j d k s

Hkh l akkj .k ds i hkhjh vf/kdkjh }kjk rVcu/ka vkfn ea njkj dh fd l h vk'kak ds fo"k; ea l e; l s dkQh igys l pr dj fn; k tkuk pkfg, rkfd ml s vko'; d ,gfr; krh mik; j ft l ea l adVki uu {ks= l s ykxka dk foLFkki u 'kkfey g\$ djus ds fy, i; klr l e; fey tk, A

3-4-3 ck< prkouh l ok dk m) \$; l Ecfu/kr ykxka vk\$ ck< l s l ak'kz cpko , oa foLFkki u dk; k\$ ds fy, mRrjnk; h l akBuka dks l kef; d prkouh nsuk g\$ ; g l akBu Hkfo"; ok.kh dlnka vFkok {ks=h; ; k LFkkuh; prkouh dlnka l s ck< prkouh ikr dj l drs g\$ fuEukidr fclnq prkouh tkjh djus ds fu.kz ea /; ku nsus ; k\$; g\$ %&

¼d½ l Hkh egROI wLz ufn; ka ij ck< prkouh ep fl pkbZ foHkkx }kjk LFkfi r fd, tkus gksr\$ g\$ bu prkouh epka dk i k\$ o"lz ds vlrjky ea ufn; ka ds gkykr dks ns[krs gq i ujkyokdu fd; k tkuk pkfg, vk\$ l ak\$ /kr epka dk izk'ku fd; k tkuk pkfg, A , s izk'ku ea unh dk uke] ml ij dlnr Tokj eki] y[ku] fi Nys Lrjka@ iokga ds vf/kdre dk fjdkMl ck< ds vkus dk o"lz vuq pkg {ks= ds uxj@ dLc@ xte ftuds i hkhfor gksus dh l hkhkouk g\$ vkfn l fefyr gkaxA bl ea ; g Hkh crk; k tk; fd fdu Lrjka ij 'or] uhys vk\$ yky l dr fn, tk, axA bu jakka dk egRo bl izdkj g\$ %

- i- 'or l dr l ad/kr ig\$ rd unh ea ck< ds vfxe vkxeu dks baxr djskA bl l dr dh idr l ad/kr vf/kdkfj; ka dks vk jgh ck< dh l hkhkouk ds ifr l rdZ djus dh g\$
- ii- uhyk l dr vf/kd l rdZk cjrus vFkok ykxka ds foLFkki u dh r\$ kjh dks baxr djrk g\$
- iii- yky l dr dk eryc ck< fu; u=.k vk\$ ftyk depkfj; ka dk /; ku bl gkykr dh m\$ h ck< dh vk\$ vkdf"kr djuk g\$ ft l l s ck< l j {kk dk; k\$ dks {kfr gksus dh l hkhkouk gks vk\$ ftruk ck< e\$ku ea crk; k x; k g\$ ml l s vf/kd {ks= ea tylykou gks tk, A ftyk vf/kdkfj; ka dks rc turk dks vk\$ tk\$ [ke okys {ks=ka l s ykxka dks fudkyus dh 0; oLFkk ds fy, mRrjnk; h vf/kdkfj; ka dks vkus okyh ck< dh prkouh nsus dh dk; bkgh djuh pkfg, A

¼k½ o"ldky vjtk gks l s iozckLFky ij ifyl ok; jys @ njhK'k yxluk & ifyl foHkkx l s ijke'kz djds fl pkbZ foHkkx }kjk ifyl ok; jys l s l eLr ckak LFkyka ij yxk, tkus pkfg, rkfd ck< dh prkouh dyDVj vk\$ vl; l ad/kr vf/kdkfj; ka dks nh tk l dA

¼x½ l klu; turk dks ck< prkouh &

¼l½ ml {ks= dh turk dks tks ck< ds i kuh dh Muc ds [krjs ea gks {ks=h; vkdk'kok.kh vk\$ njn'kz dlnka ds ek/; e l s prkouh nh tkuh pkfg, A bu dlnka dks fuonu

fd; k tkuk pkfg, fd os fujlurj vlrjky l s fo'kšk ck< l puk, a iđ kfjr djrs jg

1/2 1/2 l dVki l u {ks= dh l keU; turk dks ehukjka vFkok {ks= ea vU; mps Hkouka l s n"; l dsk }kjk prkouh nsus ds iZU/k fd, tkus pkfg, A vxj ogk/fctyh ugha gS vFkok fctyh cln gS rks n"; l d r > f.M; ka ; k ykyVuka l s fn; s tk l drsg

1/3 1/2 l k; ju & fo| r pkfyr l k; juka ; k glr pkfyr l k; juka dks Hkh iWZ fu/kkZjr rjhd s ctkdj ck< dh prkouh vFkok l Ei wZ eDr ds i fr prkouh l d r fn, tk l drsg

1/4 1/2 LFkuh; vki rdkyu l pkj i) fr & ; g l fuf'pr djuk vko'; d gS fd {ks= ds vf/kdkfj; ka dks tks cpko] fudkl h vks l gk; rk dk; k ds i Hkh gh ck< prkouh , oa vU; l nsk mi; Dr le; ij fey tk, A ; g l Hko gS fd Hkh pkj ru= i fr dny eks eh l Fkfr vFkok {ks= ea ck< dk i kuh Hkjus l s Hkx gks tk, A vr% vkdk'kok.kh vks njn'ku dlnka l s iđ kfjr lekpkjka ds vykok LFkuh; vf/kdkfj; ka l s {ks= nj Hk'k vFkok i fyi ok; jys ds tfj; s l s l Ei dZ LFkfir djus dh 0; oLFk dh tkuh pkfg, A

1/5 1/2 ck< prkouh ru= dh l eh{k & o"kkZky l s iWZ dyDVj }kjk ck< prkouh ru= dk , d ijh{k.k vH; kl u dny ; g l fuf'pr djus ds fy, fd; k tkuk pkfg, fd ru= ds foHku ?kVd Bhd pkyw gkyr ea gS vfi r q l Hkh l d/kr vf/kdkfj; ka vks mps mBs gq {ks= ka ds ykxka dks ru= dh f0; k'khyrk vks egRo l s Hkh i f j pr dj k fn; k tk, A

3-5 rR{k.kh ck< prkouh &

mijkDr vuqNn ea of.kzr ck< prkouh 0; oLFk mu ck< ka l s l d/kr gS ftudk prkouh dky i; kZr yeck gsrk g d rR{k.kxkeh ck< ds fy, ftl dk vk0e.k viR; kf'kr gsrk gS ck< mRi l u djus okyh o"kkZ dk irk yxkus vks l kef; d prkouh dh vko'; drk gS ; fn l Ei fr dks gkus okyh {kfr dks de djuk vks ykxka dk thou cpkuk g d rR{k.k vkus okyh ck< dh Hkfo"; ok.kh fo'kškr% igkVh {ks= ea vR; f/kd dfBu g d ; g Hkh o"kkZ ds ckn dN gh ?k. Vka ea i p.M o"kkZ ds mPpre Lrj ij ig d tkus ds dkj.k vkrh g d LFku LFku ij prkouh dh l eL; k ea cMk vlrj gsrk g d unh ds mi jh Hkxka ea fo'kšk ; U= LFkfir fd, tkrs gS vks os prkouh pkyw dj nrs gS tc p; fur ty Lrj ij ig d tkrk g d , d s ; U= ka dh LFkfi uk mPp rduhdh vks n{krkokyk dk; Z gS vks fl pkbz vf/kdkfj; ka }kjk blga mu p; fur unh ukyka ij LFkfi r djds pykuk gS tks rR{k.k vkus okyh ck< dk vf/kdre [krjk mRi l u djrs g d

**v/; k; & 4**  
**ck< fu; U=.k vks izlku ij nfvdksk , oaj.kulfr**

**4-0 ck<+ulfr &**

Hkkjr ljdkj us fl rEcj] 1954 ea l Ei wKz nsk ea viuk, tkus gsrq i Fke jk'Vh; ck< fu; U=.k ulfr dh ?kksk.kk dh FkA fl pkbZ vks fo | r el=ky; }kjk , d dlnh; ck< fu; U=.k e.My dk xBu fd; k x; kA

rRi 'pkr Hkkjr ljdkj us jk'Vh; ck< vk; ks 1/2 k-ck-vk-1/2 dh LFkki uk o"K 1976 ea nsk ea ck< l j {kk dk; k dh l eh {kk djus vks ck<ka dh l el; k ij , d 0; ki d nfvdksk fodfl r djus gsrq dh FkA vk; ks us viuk ifronu o"K 1980 ea iLr fd; k ft l ea ck<ka dks fu; fl=r djus ds l kFk l kFk l eLr l a/kr i {kka ds fy, ulfr vks fn'kk funsk vlrfolV ga jk-ck-vk- ds ifronu ea ck< izlku dk; k ds l eLr i {kka dks /; ku ea j [krs gq 207 l pko fn, x, ga

**4-1 ck< izlku ds ifr fofHlu nfvdksk dks l kku; r%fuEu idkj oxhd'r fd; k tk l drk gS%**

- ck<ka ea fdapr : i kUrj rkfd ck< ds ikuh ds viokg dks de djds ty ekxZ dh {kerk ea of) djds vFkok jkd dj] ekxZ ifjorZu djds ; k ck< ds ikuh dk l xg djds fodkl vks vkcknh okys {ks= l s ck< ds ikuh dks nij j [kuk
- ck< l s {kfr l Hkk0; fodkl dk; k vks ykxka dks ck< vkin {ks=ka l s ckj j [kus vFkok , s fodkl dks {kfr jksh cukus gsrq ck< tfur {kfr ds [krs dh xot kb'k ea fdapr ifjorZu
- ck<kRrj l gk; rk vks chek t s mi k; ka l s ck< ds forrh; , oa l kelftd l akkr dks de djds {kfr Hkkj ea fdapr ifjorZu
- gkfu dks l gu djuk vFkkZr ck< ds l kFk jguk

vc rd l kku; r; k vxhd'r ck< fu; U=.k dk; k ea 1/2 l j pukRed dk; Z ; Fkk tyk'k; ] rVcu/k] tykR l kj.k fodkl dk; l l qkkj dk; l ifr {kj.k dk; Z bR; kfn] , oa

1/2 xj l j pukRed dk; Z ; Fkk ck< eku ifj {ks=.k] ck< Hkfo"; ok.kh] ck< vHks] rk] ck< chek vkfn jgs ga ; | fi , d ; Drl xr vak rd l j {kk inku djus ds fy, l j pukRed , oa xj l j pukRed nksuka idkj ds dk; k dh l a q'r vko'; d gS rFkfi xj l j pukRed dk; k ij vf/kd fuHkj gkuk vr; ko'; d gkska bl ds fy, j.kulfr; klfuEukuq kj gS%

ck< , d tfVy ?kVukpØ gS vks dbZ vojkskka ds dkj.k ml l s 'kr ifr'kr j {kk l Hko ugha gS rFkfi l Hkk0; rk ds , d fuf'pr vak rd l Qy ck< izlku fd; k tk l drk ga cpk; s tkus okys {ks= ds idkj ; Fkk egroi wKz LFkkuk uxjk dLck vks df'k {ks= dh

ryuk ea izU/ku ykxr ij fuHkj dN tks [kedkj rRoka dks /; ku ea j [krs gg ck< izU/ku fd;k tkrk gA , d fo'kSk vfhkdfYir vldkj dh ck< dk izU/ku fd;k tk l drk gSftl dk dkbZ vfhk; ka=d] l kelftd vFkok vFkZbd vk/kkj gA fQj Hkh vR; f/kd ck< dh fLFkfr ea xj l jpuRed mik; ka ; Fkk euf; ka@ i 'ka/ka dh fudkl hj ck< eñku ifj"dj.k vj; vl; xj l jpuRed mik; ka dk iz; kx djuk gkskA

**4-2 ck<lavfn l s [krjlaea; kxnu djusokysrRo &**

- 1/1 1/2 ufn; ka dk vius LokHkkfod fdukjka l sckgj cguk
- 1/2 1/2 ufn; ka dk eñkuka eafol izk 1/2/kj m/kj cguk 1/2
- 1/3 1/2 fdukjka dk /khjs /khjs dVko vj; ifj.kker% ufn; ka dk ikuh ys tkus dh {kerk ea deh
- 1/4 1/2 vi; klr ty fudkl h okys {ks= ea Hkkjh o"kkZ

ck<a fouk'k vj; {kfr ds pj.k fplg NkM tkrh gA vl; rRoka ds l kFk l kFk ftul sck<a [krjukd gsrh gS feVvh tek gksuk l okZ/kd egROI wZ gA igkMka l sfudyus okyh ufn; kW Åijh Hkkxka ea cgr rsth l s cgrh gS vj; vius l kFk vR; f/kd ek=k ea feVvh yrh gS tks os vius ry ea tek dj nrh gA ifj.kker% mudk ry feVvh l s Hkj tkrk gS vj; ufn; kW viuk ekxz cnyus yxrh gA bl ds vfrfjDr ; g feVvh ufn; ka ds ty ekxz dh ck< ys tkus dh {kerk dks de dj nrh gS vj; 0; ki d tylykou mRiUu dj nrh gA feVvh dk dVko feVvh tek gksus l s gh l c@/kr , d i {k gA dN [k.Mka ea tggkW feVvh uje gsrh gS vFkok idkg rhoz gsrk gS ogkW unh vius rV dks dkVrh gS ftl ds ifj.kkeLo: i rVh; {ks=ka ea ikuh fdukjka l sckgj fudy dj cgdj tylykou dj nrk gA

ed; unh ds l kFk l kFk ml dh l gk; d ufn; ka ea , d l kFk ck< Hkh l dV dk , d dkjd cu tkrk gA l æe vo: ) gks tkrk gS vj; l gk; d ufn; ka ea ikuh : d tkrk gA

**4-3 l jpuRed vj; xj l jpuRed mik; &**

**4-3-1 ck< fu; æ.k ds fy, fofHku <kpxr mik; ka dks fuEuku kj oxhZr fd;k tk l drk gS %&**

1/1 1/2 fo |eku l jpuRed ka 1/2 ckka fu; eu vj; fu; æ.k l jpuRed ikuh fudkyus dh i Ddh <kyla vkfn 1/2 dk n<hdj.k i q: ) kj@ ejEer ftl ea QkVdka vj; l pkj izkkyh dk yxkuk@ ejEer@ i q: ) kj 'kkfey gA

1/2 1/2 ty ekxz dh vfhkdfYir {kerk dh i q: % Fkki uk , oa vfrØe.k gVluk

1/3 1/2 xkVka@ dLcka ds j{kk rVcu/kka dk th. kks) kj @ i q: )kj vks u, e. Mykd kj rVcu/kka dk fuekZ k

1/4 1/2 unh ekxZ fu; U=.k dk; k; ; Fkk fdukjka dk n<hdj.k , oa unh ea Bkdj 1/4 i l 1/2 cukuk

1/5 1/2 fndifjorZu l j p ukvka 1/4 kMs ty fu; U=dka vks i pkg ekxkZ dk fuekZ k

1/6 1/2 ty fudkl h ds l gk; d mRlyo ekxkZ vks i Ddh <kyka dk fuekZ k rFkk fo | eku tyk'k; ka dh tykfrjod fudkl h ekxZ ea of)

1/7 1/2 ck< fu; ked , s hdVka dk fuekZ k

1/8 1/2 vkMs ty fu; U=dka dk fuekZ k

4-3-2 ck< fu; U=.k ds fy, xj l j p ukRed mik; ka dk fuEkuq kj oxhdj.k fd; k tk l drk gS %&

1/11 1/2 ck< eñku ifj"dj.k

1/12 1/2 ck< vupkuhdj.k vks Hkfo"; ok. kh

1/13 1/2 ck< vHks| u

1/14 1/2 ck< prkouh

1/15 1/2 ck< dk epkcyk vks dk; Zkhy ; kst uk

4-3-3 ck< eñku ifj"dj.k & jktLFkku jkti= eafnuka 4 vDVncj] 1997 dks , d vf/kfu; e \*\*jktLFkku ck< eñku ifj"dj.k vf/kfu; e 1990\*\* 1/4 vf/kfu; e l [ ; k 15@1997 1/2 vf/kl fpr fd; k tk pdk gA ; g vk'kk dh tkrh gS fd ck< ifj"dj.k vf/kdkjh.k vf/kfu; e ds i ko/kkuka ds vlrXr dk; Z djæS vks vf/kfu; e ds vuq kj o"kkZdky l s i mZ ck< eñku ifj"dj.k dh l hekvka l svoxr dj k, æA vf/kfu; e l ayXud & VII ij mi yC/k gA

4-3-4 ck< vHks| u & ck< vHks| u dk; Døe l Hkh ck< l HkkO; {ks=ka rd ifoLrr dj nuk pkfg, A dk; Døe ea fuEkuqdr vxzkeh dk; k; dks 'kkfey fd; k tkuk pkfg, %

1/16 1/2 Rofjr ty fuLrkj.k l fo/kk, a

1/17 1/2 i hus ; k; ; i s ty] LoPNrk , oa f' k{kk ds iZU/k

1/18 1/2 ekuoh; vkokl , oa i 'kq/ka ds Nij

1/19 1/2 [kk | ] pkjk vks vu; vko'; d oLr vka ds Hk. Mkj dh l fo/kk

1/20 1/2 l pkj l Ei dZ & nijHkk" k@ ok; jys @ l Md@ jys@ uko

ikdfrd , oavU; vkinvka ds iHkkoh izU/ku vks n{krk l fuf' pr djus vks , d s  
 l adVka l s mRiUu foifrr ds izkeu vks iHkkoh fuokj.k dsfy, ogRrj l elo; vks ifr  
 l onu'khyrk ikr djus dsfy, mi ; pr vkin izU/ku dh vko'; drk gS rkd idfMfka  
 dks cgrj l gk; rk , oaiuokl miyC/k gk l dA

#### 4-4 fl pkbz foHkkx dh Hfedk &

4-4-1 fl pkbz foHkkx , d ck< ifronu r\$ kj djrk gS ftl ea ckakka ds l kef; d fujh{k.k] ok; jys vks mPp rjx okys dlnka dh l pph] fo|eku unh iokg eki LFkyka ds ia = gksr gA l kfk gh ck< flFfr ds ifronu rFkk vkn'kz dk; l ; kstuk ds ik: i] vki kredkyhu dk; l ; kstuk] l kexh dh ekax ds l kfk ck< izU/ku ds fun\$ k vks {kfr dh fjiksVz , oajkT; ea ck< l HkkO; {ks=ka dh l pph vkfn gksr gA bl izy\$ k dk fl pkbz foHkkx }kj ifr o"lz uohudj.k , oai zdk'ku fd; k tkrk gS vks bl s l Hkh l a/k/krka dks Hkst k tkrk gA

4-4-2 jktLFkku ea ftys dk iR; d vf/k'kkl h vfhk; Urk fl pkbz foHkkx vius {ks=kf/kdkj dh foHkkUu ufn; ka , oai fl pkbz dk; k ea vkbz A pph ck< dh ek=k dk vkys\$ k j [krk gA bl l s ml s ; g vkys\$ k j [kus ea l fo/kk gkrh gS fd tc dHkh ml fo'k\$ ck< Lrj rd ikuh vkrk gS rks fdrus vks dks l s xkU iHkkfor gksr gA vFkok gkaxA iHkkoh {ks=n'kz {ks=kf/kdkj dh fun\$ kdk ; kstuk Hkh eq; vfhk; Urk fl pkbz foHkkx dks l pufkz Hksth tkrh gA

4-5 Rofjr vuqØ; kRed dk; l i) fr ¼Vxj dk; l fof/k½ Rofjr vuqØ; kRed dk; l fof/k gS tks Lor% gh izU/ku dh xkMh dks vkin izkeu ifØ; k ds ekxz ij pkyw dj nrh gA fVxj fØ; kfof/k dks , d rRijrk ; kstuk ds : i ea l kpk tk l drk gS tgkllvkl Uu vkin dk l ds feyrs gh fu.kkz d ?kMh dks [kks fcuk vuqØ; k vks izkeu gsrq fØ; kfof/k dks l kfk gh l kfk mtzUor vks xfr'khy cuk fn; k tk, A bl l s l Hkh Hkxhknkj izU/kdka ds fy, vko'; d gkxk fd os mudks fn, gq dk; l , oai vuqØ; k ds rjhds dks igpku miyC/k l d k/kuka dh igpku ftl ea tu'kDr] l kexh vks midj.k] foRrh; vks izkkl fud 'kDr; ka dk i ; kRr iR; k; kstu fVxj fØ; kfof/k ds l Qy ipkyu dsfy, iWZ i\$ {kr gA tc dHkh vkin vkrh gS pks og ikdfrd gk vFkok ekuohdr] izU/kd bl ds iHkko ds ekuo thou vks l kexh dh gkfu ds U; whdj.k dsfy, l a"lz djrs jgrs gA l Hkh izkj dh vkinvka ea rRdkfyd vuqØ; k ds deks\$ k , d l s ifjek.k gksr gA ; s cpko vks jkgr nus rFkk ew; oku ekuo thou cpkus ds Øe ea bl izkj vkin izU/kdka dh viki r- vuqØ; k , d , d k dkjd gS tks vkinvka dh rhok ds izkjka l s LorU= gA

tc dHkh vkin, a vkrh gS rc izU/kdka dks fcuk l e; [kks dk; l {ks= ea dM i Muk gkrk gA l keku; r% , d h flFfr; ka ea izU/kd 0; oLFkk ; kstuk fuekz k vks izkeu ifØ; k dh

0; oLFkk dks xfr'khy cukuk i kj hkk djrs gA ml jh rjQ ?kVuk rks ?kV pph gkrh gS vks  
 le; dh i pkj izkeu ifØ; k pkyw djus dh gkrh gS vks ml fLFkr ea 0; oLFkk vks  
 ; kstuk fuekzk tS h xfrfof/k; ka ds fy, oLr% dkbz le; ugha fudkyk tk l drkA  
 vxys 48 l s 72 ?ka/ka ea ekuo thou cpkus vks ekuoh; foifrr; ka ds izkeu grqrRdky  
 jkgr vks cpko dk; k ea le; gh l kj hkr rRo gA ml ds i'pkr okLro ea tks dñ  
 djus dh vko'; drk gS og nh?kdkyhu i qokl , oa i pfuekzk dk; Øeka dk , d Hkkx gA  
 fV'xj i) fr rRor% ekud dk; Z l Eiknu ifØ; k ½ek-l -i z½ gS ftuea /kjr h ij iz kl ka dk  
 fØ; k lo; u Li"V fu/kkZjr gA l kekl; r% fV'xj i) fr ds xfr'khy gkus ij dk; bkg; kV  
 ftl ea fudkl h] [kktchu] cpko] vLFkkbz vkJ;] Hkkstu] is ty] ol=] LokLF; vks  
 LoPNrk] l pkj] vkokxeu] tul Eidz tks vkin izl/ku dk egROIwKz Hkkx gS ml dk  
 vuq j.k djschA ; g l c iedk dk; bkg; kV tks l Hkh izdkj dh vki nkvka ds fy, l eku  
 gS mi foHktu dh vks iR; d fof'k"V ukfer ikf/kdj.k }kjk mi dk; Z ; kstukvka ds  
 fuekzk dh vko'; drk gkschA mlga fu/kkZjr vufØ; k dky ea viuh l eLr vko'; drkvka  
 dh l pph cukuh , oamudh mi yC/krk vfHkKkr djuh gkschA iR; d i fke ifDr vfHkdj.k  
 ; Fkk ifyl] vfXu'keu l ok] l k-fu-fo- jktekz LokLF; foHkkx vkfn ds fy, vvx vvx  
 ekud dk; Z l Eiknu ifØ; k gkschA fV'xj i) fr ds vlrxzr vkin izl/kdka l s vi\$kk gS  
 fd os iHkkoh prkouh @ l ds izkkyh fodfl r dj} dk; k vks muds Lrjka dh igpku  
 dj} iR; d dk; Z ds vlrxzr mi dk; @ ml ds l l rj dh igpku dj} iR; d vks mi  
 dk; Z ds fy, ikf/kdkjh fuf'pr dj} iR; d dk; Z ds fy, vufØ; k dky fu/kkZjr dj}  
 vufØ; k dky ds vuq kj fØ; k'khyrk iklr djus dh iR; d fuf'pr fd, x, ikf/kdj.k  
 }kjk os fDrd ; kstuk fuekzk dj} iR; d fuf'pr ikf/kdj.k ds fy, Rofjr vufØ; k nyka  
 dk xBu dj} os fYid ; kstukvka , oa vkuoksd mik; ka dh rS kjh dj} l epr  
 izkl fud , oa forrh; 'kDr; ka dk iR; k; kstuk dj} vufØ; k i) fr dks fØ; k'khy , oa  
 0; ogk; Z cuk, a , oa rRi jrk vH; kl dja

4-6

, d jkT; Lrjh; vkin izl/ku l febr e[; l fpo dh v/; {krk ea xfbR dh gpz gA  
 fl pkbz foHkkx ckak VWus l s l ca/kr vkin ds fy, dñnd foHkkx ekuohr fd; k x; k gA  
 rnuq kj Rofjr vufØ; kRed dk; Z fof/k ds fn'kk funz kka ds vuq i ck< vkin ij pkj  
 pj. kka ea ; Fkk p&0 ¼L-0½ p&1¼L-1½ p&2¼L-2½ vks p&3¼L-3½ ea fopkj fd; k tkuk  
 gkrk gA

- (i) p&0¼L-0½ ; g o"kkdky i kj hkk gkus l s i wZ dk i kj hkd pj.k gA dfu"B  
 vfHk; Urk] l gk; d vfHk; Urk] vf/k'kl h vfHk; Urk LFkyka dk xgjkbz l s fujh{k.k  
 djæsvks l fuf'pr djæsf d fdl h Hkh izdkj dh l HkkO; rk dk l keuk djus ds  
 fy, l ayud &I ea nh xbz tkp l pph ds vuq kj tkudkjh bdVBh djæsvks  
 n[ kæsf d l pkj i) fr dk ru=tky l epr : i l s dk; Z dj jgk gA

(ii) p&1½L-1½& fl pkbZ ds rkyk@ tyk'k; ds ekeys ea dkbZ l adV dh l puk nh tkus ij ;g , d idkj dk ikFkfed mipkj gA ts s gh fd l h l adV ; Fkk tyk'k; ea l sfj l ko] Nn gkdj ikuh fudyuk vkfn gksus dh l puk iklr gkS tyk'k; ds < kbs ds l j {kks k; ds fy, rRdky dk; bkg h dh tkuh pfg, A ;g l fuf'pr djuk gS fd tyk'k; ds fudV jgus okys ykxka dk thou vks l koZfud l EifRr l jf{kr gSftlga l e; ij l rdZk dh prkouh ns nh xbz gA ;g dk; Zdjus ds fy, vf/kdkjh@ depkj h dks vius l s ofj "B@ Åps vf/kdkjh l s vuoknu dh irh{kk ugha djuh pfg, vks bl idkj l e; u"V ugha djuk pfg, A vf/kdkjh@ depkj h dks fudVre miyC/k l pkj l kku l s vius l s vxys mPp vf/kdkjh dks rRdky , d h l puk Hkst nsuh pfg, A

¼ii½ p&2½L-2½& ;g og pj.k gS tgkV vf/kdkjh@ depkj h dks irhr gkrk gS fd l Fkfr ml ds fu; U=.k ea ugha gS vks tks l kexh ml ds Hk.Mkj ea gS og l Fkfr dk l keuk djus ds fy, i ; klr ugha gA rc ml sfcuk l e; u"V fd, vius l s vxys mPp vf/kdkjh vFkZ~vf/k'kkl h vfhk; Urk] v/kh{k.k vfhk; Urk vks dyDVj dks rRdky l fpr djuk pfg, rkfd ftys ds vl; vfhkdj .kka ds l xfBr iz kl ka l s l Fkfr ij fu; U=.k fd; k tk l dA

¼iv½ p&3½L-3½& ;g og l Fkfr gS tc p&1 Lrj dk l adV vks vf/kd xgjk tkrk gS vks tks ikj Hkd vkink izl/ku o"kkZky ds ikj Hk l s iWZ fd; k x; k Fkk] og vl Qy gks tkrk gS vks ftyk Lrj ij miyC/k l d kku vkink dks fuiVkus dhvko'; drk dh i frZ ds fy, de i Mrs fn [kus yxrs gA rc ekeyk ed; vfhk; Urk] fl pkbZ foHkx] jktLFkku] t; ij ds /; ku ea yk; k tkuk pfg, vks rc rd ftyk izkl u vks turk dhl gk; rk l s l Fkfr ij fu; U=.k dk i R; d iz kl fd; k tkuk pfg, A

p&0] p&1] p&2] p&3 ds nfk; Ro dk fu/kkZ.k or ds v/kh{k.k vfhk; Urk fl pkbZ dks djuk gkrk gS vks o"kkZky ds ikj Hk l s iWZ ifrfyfi ed; vfhk; Urk fl pkbZ vks fl pkbZ , oa vuq dku foHkx ds d bnh; fu; U=.k d{k dks Hkst uh gkrh gA

**4-7 ck< fu; U=.k vks izl/ku &**

- 1- i R; d ck< l Hkk0; unh ds ehku ds ck< fu; U=.k vks izl/k ds fy, , d egk; kst uk ½ekLVj lyku½ gkuh pfg, A
- 2- ty l xg ifj; kst ukvka ea cgrj ck< izl/ku dh l fo/kk gsrq tgkV rd l Hkk0; gkS ck< ds fy, i ; klr xat kb'k j [kuh pfg, A vf/kd ck< l Hkk0; {ks-ka ea ck< fu; U=.k dks tyk'k; u 0; oLFkki u uhr ea vfhkHkoh egRo fn; k tkuk pfg, pgs dN fl pkbZ vFkok fo | r fgrka dk R; kx djuk i MA
- 3- ; | fi Hkksrd ck< l j {kk dk; Z ; Fkk rVcu/k vks j {kk cu/kka dh vko'; drk fujUrj jgsh rFkfi {kfr ds U; uhdj.k vks ck< l gk; rk ij vkorhZ 0; ; de djus ds fy,

- vf/kd cy xj <kpkxr mik; ka ; Fkk ck< Hkfo"; ok.kh vksj prkouh] ck< eñku ifj"dj.k] ck< vHks] u mik; ka ij fn; k tkuk pkfg, A
- 4- ck< ds dkj.k tu/ku dh gkfu dks de djus ds fy, ck< eñku {ks=ka ea cflR; kW cl kus, oa vkfFkd dk; Ñyki ka ij dBkj fu; U=.k gkuk pkfg, A
- 5- ck< Hkfo"; ok.kh dk; Ñkfg; ka dk vk/kfudhdj.k] egRo l o/kz vksj vU; vjf{kr {ks=ka rd foLrkj fd; k tkuk pkfg, A ckdka ea tykxe Hkfo"; ok.kh dh LFkki uk buds i Hkkoh 0; oLFkki u dsfy, dh tkuh pkfg, A

**4-8 jkVh; ty ulfr ds l Fk l Fk jkT; tyulfr eaHh ck< fu; U=.k vksj ty fulRkj.k izU/k dk fo'kk mYy{k fd; k gSog ulpsm) r gS%**

\*\* ck<ka dh rhork ea 0; ki d Hkj j {k.k dk; } ty xg.k {ks=ka ea mi pkj dk; k} ouka ds l j {k.k] ou {ks= ea of) vksj tykojks/ka ds ek/; e l s foodi wZ ty l Hkj {ks= izU/k dh 0; oLFkk dh tk, xhA cgrj ck< izU/ku dh l fo/kk grj tgnWrd l Hkk0; gk}tyk'k; ka ea ck< ds fy, i; klr xatkb'k j [kh tkuh pkfg, A ck< eñkuka ea cflR; ka dks l k; f; d prkouh nuds fy, ck< dh Hkfo"; ok.kh grq, d foLrr ru=tky LFkkfir fd; k tk, xk l kFk gh ck< l s gkus okyh tu/ku dh {kfr dks U; whdr djus ds fy, ck< l Hkk0; {ks=ka ea vkfFkd xrfof/k; ka vksj ck< eñkuka ea cflR; ka dk 0; oLFkki u ikjHk fd; k tk, xhA i R; d ck< l Hkk0; eñku @{ks= ds ck< fu; U=.k vksj izU/ku dsfy, , d egk; kst uk cuokbz tk, xhA tykØkflr vksj {kkjh; rk dh l eL; kvka dk l keuk djus grq {kerkvka ea of) dsfy, l efr tykRI kj.k dks Hkh ; Fkk spr egRo fn; k tk, xhA

**v/; k; & 5**  
**jkgr ,oacplo icUk**

5-0 ¼½ ck< dh ?kVuk ds i'pkr ck< l s i Hkkfor {ks=ka ea l Hkh vfHkKkr vfHkdj .kka dks fujiokn : i l s jkgr , oacpko dk; Z ea yx tkuk pkfg, A f?kjs gq {ks=k} xkUk dLka dks ojh; rk nh tkuh gkschA ukok} okguk} gsyhdKIV/jka dks u doy f?kjs gq eutj; ka vksj i'ka/ka dks fudkyus vfi rq [kk] l kexh ds ink; ds fy, Hkh dke ea yxkuk gkschA jkgr f'kfoj iWZ fplgr LFkkuka ij ekzh'khz fl ) kurka ds vuq kj [kksys tkus gkchA

½½ fdl h {ks= fo'kSk ea ck< vkus dh fLFkr ea l jdkjh ru= l Hkh l eL; kvka dk l ek/kku ugha dj l drk vr% xj l jdkjh l xBuk} Lo; a l odk} xg j {kdk} nkunkrk l LFkkvka vkfn dh l ok, a ck< jkgr dk; k} ea yxkuh gksch

½½ LokLF; l okvka dks Hkh LokLF; i {k ds fy,] ftl ea grkgrka dks i kFkfed mi pkj] erka dk nkg l odkj vksj nQu] er i'ka/ka dk fuLrkj.k vkfn l fefyr g} dk; Z ea yxk; k tk, xkA egk vkinvka ds rjUr i'pkr i kFkfed mi pkj vksj grkgrka dk mi pkj djuk gksch] fpdfRI ky; ka ea ifjorU fd, tk, x} ?kk; yka dh fpdfRI k ds fy, fo'kSkKka dks yxk; k tk, xk A LFky fpdfRI k bdkbz, KIV LokLF; l fo/kk, a nus vksj thou j {kk ea egRo iwZ Hkfiedk vnk djrh gA erka dh igpku vksj ; fn fdl h erd dk dkbZ okfj l ugha gks rks ftyk iz kkl u }kj k ml dk nkg @ nQu djuk gsrk gA ; g vR; Ur LoPNrk , oa 'kkyhurk ds l kFk fd; k tkuk pkfg, A ftyk iz kkl u dh n{krk dk |ksd bl dke ea dh xbZ xfr vksj n{krk gA oKkfud fodkl ds l kFk ck< prkouh i; kur vfxe fey trkh gS vr% tu LokLF; mik; ks dh Dec) vksj oKkfud rjhd s l epr vfxe vk; kstuk dh tk l drh gA ck< l HkkO; {ks=ka ea tu LokLF; vksj fpdfRI k l eL; kvka dh O; oLFkk ds vuqph{k.k gsrq foLrr ekzh'khz fl ) kur vksj tk} l ph l ayXud & XIII ea mi yC/k gA

5-1 **ck< jkgr dspj.k &**  
**(I) i k}Hkd pj.k**

¼½ i k}Hkd pj.k ea ml ftys ds dyDVj vFkok ml ds ifrfuf/k dk} tgkUwfn; ka ea l keku; r% ck< vkrh g} ck< jkgr ; kstuk ea LFkkbz r} kfj; ka ij /; ku nusuk pkfg, A ml s tk} dj ysuk pkfg, fd %  
¼½ unh Lrj eki d}nz l gh gkyr ea gS; k ugha  
¼½ ok; jy} d}nz l gh gkyr ea gS; k ugha  
½ os LFkku tgkUwjkgr vksj fu"oe.k d}nz LFkkfi r fd, tkus gA

1/2k½ jkT; vks nsk ds dN l xBuka l sjgr vkfn ds fy, l adZ fd; k tk, ; k ugha

dyDVj jkgr ; kstuk l siwkr% l foK gksuk pkfg, vks ml smijkdR l Hkh fclnq/ka dh l eh{kk djuh pkfg, A ml s vYidkyhu l puk ij jkgr dh 0; oLFkk gsrq l jdkjh vks xj l jdkjh ykxka dh , d cBd cykuh pkfg, A

(II) **ifke pj.k &**

1/4 1/2 ykxka vks i'kq/ka dks [krjukd <x l svj{kr xkba l s l jf{kr xkba ea vFkok ml h xkba ea vf/kd l jf{kr Åvbs LFkku ij ck< dh prkouh feyrs gh fu"Øfer dj fn; k tkuk pkfg, A fdl h Hkh fLFkr ea tc tyLrj Åvk gks vks fQj Hkh c< jgk gks rks izkkl u dk ifke drD; ekuo vks i'kqhou dks cpkuk gsrk gA vkdfLed vks cgr Hkkjh ck< ea eut; ka vks i'kq/ka dks Åvbs Hkfe ij gvkus vks ckn ea [kk|klu] is ty] bZku vks pkjs dk izl/k djuk gsrk gA fLFkr dk l keuk djus ds fy, l q xBr jkgr dñz [kkyus iM l drs gA bl voLFkk ea l jdkjh l xBuka vks xj l jdkjh Loq l oh l xBuka ds chp l g; ks dh dkQh xatkb'k jgrh gA

1/2½ oLr% fu"Øe.k ds fo"k; ea cgr dN vkl uu ck< dh vufur rhok ij fuHkj djska

1/d½ **fu"Øe.k dñz &** dyDVj vius LFkkuh; foHkxka @ turkl s fopkj foe'kZ djds \*\*l jf{kr xkba @ LFkkuka dk fu/kkZ.k djsk tk\*fu"de.k dñzka\* ds : i ea dke ea vk; xA iR; d dñz , d s [krjukd <x l svj{kr xkba vFkok xkba ds Hkxka ds oxZ ds fy, gksk ftuds ykxka dks , d s xkba ds fo"k; ea igys l s tkudkj gsf dks l s xkba muds fy, fu"Øe.k dñz dh rjg gkxka fu"Øe.k dñzdk mfr p; u gksuk pkfg, A ; g vius oxZ ds xkba ds fudV gsf dUrq ck< dh ekj l s l jf{kr gka ; g Bhd l k cMk LFkku gsrk fd ; g , d ; k nks fnu ds fy, fu"Øe.kkfkZ, ka vks muds i'kq/ka dks vkJ; ns l ds vks mudk Hkstu ogkV l Hko gks l dA fu"Øe.k dñz ds p; u ea fuEufdr l kp fopkj /; ku ea j [ks tkus pkfg, &

- (i) l jf{kk
- (ii) vius vutkxh xkka l sfudVrk
- (iii) vPNs is ty dh miyC/krk
- (iv) bl ds vkfFkZ l d k/ku
- (v) vius e[; l gk; rk dñz l sfudVrk vks l qE; rk
- (vi) [kys LFkku dh miyC/krk tgkV fu"Øe.kkfkZ, ka ds i'kj xkfm; kV vkfn muds jkgr dñzka ea tkus rd j [ks tk l dA

bu fu"Øe.k dlnka ea l s i R; d ds fy, l xBu {kerk okys vls l dkkoh  
 dk; Zrkz/ka dh , d l febr dk xBu fd; k tkuk pfg, A l mskokgdka ds uke dh  
 , d l pph gkuh pfg, A ; g Hkh vko'; d gks l drk gS fd , d txg dk p; u  
 l kmpf; d xknke ds mi; kskFKZ dj fy; k tk, rkd , d s xkka ea [kk | l kexh  
 dk Hk.Mkj j [kk tk l dA bu dlnka l s; g vi{kk ugha dh tk, xh fd fu"Økedka  
 dks ; gkWdN fnuka l svf/kd] vFkok tc rd fu"Øe.k dlnz blga vls vf/kd j [kus  
 dh lFkfr ea ugha gk. Hkstu vls 'kj.k feyax vls blga 'kh?kfr'kh?kz jkgr dlnka  
 ea Hkst fn; k tkuk pfg, A bu \*\*fu"Øe.k dlnka\*\* dks \*\*ck<ka ds fo: ) i Fke j {kk  
 i dR^ dgk tkuk mi; Dr gskA

; g vko'; d gSfd [krjukd <x l svj{kr xkka ds yskka ds cpko dh 0; oLFk  
 dh tk, D; kd muds ikl ck< vkus l s i wZ vius fu"Øe.k f'kfoj ea tkus dk u  
 rks l e; gkrk gS vls u idr gkrh gA , d s yskka dks muds eky vl ckc ds l kFk  
 ukoka l svls muds i'kq/ka dks r[rka l cpkuk gsk ; fn i'kq ukoka ds l kFk rj ugha  
 l dA

¼[k½ **jkgr dlnz%\*}rh; j{k i dR^ & vudny** lFkfr okys cMs xkka@ dLka  
 vFkok xkka@ dLka ds Hkxka dks jkgr dlnz puk tkuk pfg, A p; u ds l e;  
 ; g l fuf'pr djuk /; ku ea j [kuk pfg, fd tgkWrd l lko gks bu dlnka vls  
 ipk; r e[; ky; ds chp l pkj cuk jgA

fuEukadr 0; oLFk, a i R; d jkgr dlnz ea gkch %&

- (i) LFkkuh; de p f j ; k ; fn dksZ gk , oa l Hkh i kVZ; ka ds i Hko'kkyh xj  
 l jdkjh de p f j ; ka dh , d LFkkuh; jkgr l febr xBrdh tkuh pfg, A  
 ; g l febr; kW igys gh xBr dj nh tk, xh vls blga vki krlFkfr ea  
 budh vi{kr Hkredk l s voxr dj; k tk, xkA dyDVj ds i fruf/k , d h  
 l febr ml LFkku ds i e[ k ukxfj dka l s fopkj foe'kz djds xBr dj xA
- (ii) fu"Økedka ds vkus ij mudks forj. kfkZ Hkstu cukus ds fy, , d LFkku  
 j [kuk jkgr nyka ds l kFk ml cus gq Hkstu dks Hkst uk
- (iii) [kk | l kexh] rEcu vkfn j [kus ds fy, LFkku
- (iv) rEcu xkMu; tkuojka dh ckMkcUnh dju; xkfm; kW [kMh dju; i'kq/ka dks  
 bdVBk djus vkfn ds fy, LFkku vkfn rFk fu"Øe.kfkZ; ka ds vkokl u ds  
 fy, r; fd, tkus okys Hkouka dk p; u

(v) , s l fØ; , oa deB dk; ZrkZ/ka dh rkfydk cukuk tks nQkuh vFkok cgrs ikuh ea uko pykus ea l {ke gka vks} tks cka l s Mkach pyk l dh rj l da vks} dfBukbz l g l dA ; g os yks gks tks f?kjs gg ykska ds cpko gsrq jkgr ny ds : i ea tk; a; ykska dks fu"Øe.k f'kfojka l s yk, a; vks l jdkjh jkgr nyka ds l kfk tk; a

(vi) l kmpkf; d j l koms dh rjg mi ; kskfkz Hkouka ; k LFkyka dk p; u

(vii) l ns k ykus ys tkus , oa nkM Hkx ds dkeka ds fy, l ns kokgdka dh rkfydk

l jip dks ml dh ipk; r ea fLFkr jkgr f'kfojka l s fudVre l Hko l Ei dZ cuk, j [kuk pfg, vks} jkgr l febr; ka dks l Hkh l Hko l gk; rk nsuh pfg, A ; g ykHknk; d gksk fd iR; d ipk; r eq; ky; ij , s l aBuka fe'kuk l febr; k fl |ky; k egkfo |ky; ka dh l ph j [kh tk, ftuls dk; ZrkZ /kujkf'k] mi dj.k vFkok fdl h Hkh vki kr fLFkr l sfui Vusea l g; k dh l Hkouk gks l drh gA , d ipk; r jkgr l febr , s l Hkh l engka dks ydj iR; d eq; ky; ij xBr dh tkuh pfg, vks} [kk |kUu] oL= l kexh vkfn ds l azg dk dke blga l q qz dj fn; k tkuk pfg, A fo'kSk ifj fLFkr; ka ea ; g Hkh vko'; d gks l drk gS fd , s fu"Øe.kkfkz ka ds fy, l ftuus jkgr f'kfojka ea viuh mi fLFkr ugha nh gS vFkok tks cpko nyka ds l kfk Hkst s x, s gā mlga Hkst u dj kus gsrq ipk; r eq; ky; ij j l kMk pkyw djuk i MA

; fn LFkkuh; 0; ol k; h l ekt ds yks bl l febr ds l nL; gka rks vko'; d nokbz ka dk l azg Hkh fd; k tk l drk gA

(III) **nl jk pj.k &**

¼½ e/; e pj.k ea tc cpko dk; Z ijk gks x; k gks vks} ck< dk Lrj Bgj x; k gks vFkok fxjus yx x; k gks rc eq; l eL; k ; g l quf'pr djuk gS fd fujkfJrka dks [kk | vks} bzku vks} cskj ykska dks fdl h idkj dk vLFkzbz vkJ; mi yC/k gka

½½ ¼½ nl jk vks} cgr egroi wZ dk; Z xkeokfl ; ka dks bl ckr ds fy, i kRl kfgr djuk gS fd os Ql yka dks vf/kdre l Hko cpkus ea ij Li j l gk; rk dja

¼½ bl fLFkr ea jkgr dk; Z l q; ofLFkr : i l s vk; kstr fd, tkus pfg, vks} jkgr dlnz i wZ fu/kkZjr LFkkuka ij [kksys tk, A

$\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$  fo'kSk /; ku ;g irk yxkus ij Hkh fn;k tk; fd xkb ea miyC/k  
 [kk | l kexh] djkd hu ry dk LVkd fdruk gA l dVkiUu {ks=ka ea  
 ftyk jln vf/kdkjh] ukxfjd vki firZ foHkkx ds lg; l s o"kkzky  
 i dZ gh [kk | kUu] djkd hu vkfn ds i ; klr l a k/ku fufeR dj yA bl  
 {ks= ea l gdkfjrk foHkkx ea dk; j r xS l jdkjh vfHkdj .kka ds fy,  
 xqtkb'k gSA

$\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$  gStkj vku='kkSk vkfn l s j{kk grq LokLF; dk; bkgH djuk Hkh  
 vko' ; d gk l drk gSA

$\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$  i 'koku ij Hkh /; ku nsuk vko' ; d gk l drk gA

(IV) **rhl jk pj.k &**

vflure pj.k ea tc ck< dk izki 'kkUr gks x; k gks vkS fLFkr l keU;  
 gksus yxs rc vuqg l gk; rk ea dVksH dj nsuh pkfg, vkS folr ifronu  
 rS kj djds ljdkj dks Hkst fn;k tk, ftl ea Ql yk edkuka@ >ki fM; ka dks  
 {kfr dh l hek dk vuqku gks rkd vko' ; d jkgr nh tk l dA

v/; k; & 6  
vki krdkyhu l gk; rk l zBu

6-0 jkT; Lrj ij izkl fud 0; oLFk

6-1-1 jkT; Lrjh; l elb; ,oa l eh{k l febr

o"kkzky ea ck<ka dh vk'kdk fdl h Hkh l e; mRiUu gks l drh gA vr% ;g vkink izlU/k vks l gk; rk vk; Dr dk drD; gksk fd og e[; l fpo l sjkT; Lrjh; l elb; ,oa l eh{k l febr 1/2vkink izlU/ku ox1/2 dks vkink rRjrk vks vkink l gk; rk ,oa i q% LFkki u ds dk; l dsy, p sU; djus grq viy ds i Fke l l rkg ea vkn'sk ikr djA l febr eafuEukidr l nL; gk&

- 1- e[; l fpo v/; {k
- 2- i e[k l fpo] ty l d k/ku l nL;
- 3- vrfjDr e[; l fpo] l nL;
- 4- i e[k l fpo] vkink izlU/ku ,oa l gk; rk l nL;
- 5- i e[k l fpo] foRr l nL;
- 6- i e[k l fpo] mtKz l nL;
- 7- i e[k l fpo] l kzt fud fuekz k foHkkx l nL;
- 8- i e[k l fpo] uxjh; fodkl jvkokl u ,oa Lok; Rr 'kkl u l nL;
- 9- i e[k l fpo] fpfdRI k ,oa LokLF; l nL;
- 10- l fpo] tu LokLF; vfhk; k=dh ,oa Hk& ty foHkkx l nL;
- 11- l fpo] e[; el=h l nL;
- 12- l fpo] fl pkbz foHkkx l nL;
- 13- l fpo] d f'k foHkkx l nL;
- 14- l fpo] i 'kq ikyu foHkkx l nL;
- 15- l fpo] vkink izlU/ku ,oa l gk; rk foHkkx l nL; l fpo
- 16- egkfun'skd] i fyl l nL;
- 17- egkfun'skd] ukxfjd l j {kk l nL;
- 18- egki zlU/kd] Hkkjr l pkj fuxe fyfeVM1/2Fkok mudk i frfuf/k1/2 l nL;
- 19- egki zlU/kd] mRrj i f'pe jYos 1/2Fkok mudk i frfuf/k1/2 l nL;
- 20- vl; dkbz Hkh l nL; ftl dh v/; {k tchlH dhHkh vko'; drk l e>s

6-1-2 jkT; Lrjh; l febr dh cBda i kdfrd vkink dk [krjk fo | eku jgus dh vof/k ds nk'sku vFkok vki kr l LFkfr cuh jgus rd i fjLFkfr dh ek& ds vuq kj ckj&kj gksh jgshA

6-1-3 ; g v/; {k ij fuHk] djsk fd og ijh l febr dh cBd cykrk gS vFkok l nL; ka ds oxz dh] tks fdl h fo'kSk izdj.k vFkok l febr ds fopkj kFkz izdj. kka l s e[; r%

I EcfU/kr gk vyx cBda cykrk gS ; fn , d h i fØ ; k I febr ds I e{k fopkj kFkZ dk ; Z ds xfr I s fu. kZ ea I gk ; d gkA

6-1-4 ikdfrd vkin k ds nkSku I febr dk v/ ; {k vi uh v/ ; {krk ea , d dk ; hy vFkok mi I febr fLFkr dk nSud tk ; tk yus vS fLFkr dk I keuk djus ds fy , vko' ; d funk tkjh djus dks xfr djxkA

6-2 **vkin izU/ku , oal gk ; rk vk ; Ør dsdrØ ; &**

6-2-1 jkT ; Lrj ij vkin izU/ku , oal gk ; rk vk ; Ør vki krekyhu I gk ; rk dk ; bkgh ds fy , I Ei wkZ iHkkjh gkxkA og I fuf'pr djxk fd dyDVjka us vi us vi us ftyka ds xgu ¼vfr tks [ke½ vS xgurj ¼uEu tks [ke½ {ks=ka ds fy , vkuUkxd ; kstuk , a cukyh gS vS os bl rS kjh dh fLFkr ea gS fd tc dHkh ikdfrd vkin vk , os ml dk I keuk dj yus vS vkuUkxd ; kstuk ep tc dHkh vko' ; d gk cpko vS foLFki u dk ; k ds fy , i ; kr iko/kku gA

6-2-2 vkin izU/ku , oal gk ; rk vk ; Ør I gk ; rk vS iUokl dh I Hkh 'kk [kkvka ij funkku vS iwkZ fu ; U=.k j [kxkA og I gk ; rk dk ; bkgh dk i ; bS k.k djus vS tgkll rd I Hko gk eS ij funk nus ds fy , rFk dk ; k ea rRijrk I fuf'pr djus vS ifØ ; vka ea , d : irk ykus ds fy , og vk ; Ørk dyDVjka , oal vU ; ofj "B vf/kdfj ; ka dks nHkk"j VSyDI ] ok ; jys ] rkj ] vS i=ka }kj mUeØr : i I s I Unk nrk jgsk , oal=kpkj de djus rFk vknkka ea xyr Ogeh ds 'kh?kz fujkdj .k grq fujUj iz kl djrk jgkA

6-2-3 og vius vki dks iwkZ ?KVukpØ I s ifjpr j [kxk] I gk ; rk , oal iUokl dk ; k dh ixfr rFk vk ; Ør dyDVj vS vU ; vf/kdj .kka ds vf/kdfj ea j [ksgg vupkuka ds mi ; kx ij fuxjkuh j [kxkA

6-2-4 og vkin izU/ku ikf/kdj .k] I ello ; I febr] efU= ; ka dh I febr dh ; fn dksZ bl m)S ; I s xfr gk cBda cykus dh dk ; bkgh djxkA

6-2-5 og vkin rRijrk ; kstukvka vkin izkeu rFk I gk ; rk , oal iUokl dk ; k I s I EcfU/kr I Hkh egRoiwkZ fo"k ; ka ij I jdkj dks fjiksZ iS"kr djrk jgsk vS I jdkj ds , rnfo"k ; d vknkka dk ikyu djrk jgkA

6-3 **foHkxh ; I Ei dZ vf/kdkjh &**

6-3-1 I gk ; rk vS iUokl dk ; Z dh fdl h Hkh 'kk [kk I s I EcfU/kr foHkxka ds I Hkh I fpo I Ei dZ vf/kdkjh eukur djxs tks vkin izU/ku , oal jgr vk ; Ør dks I gk ; rk vS iUokl dk ; k ds I kFk I ello ; u ea I Hkh vko' ; d I gk ; rk inku djxkA

6-3-2 I Hkh dšnh; I jdkj ds foHkkx@ i kf/kdj.k ; Fkk vkdk'kok.kh] nijn'kz] jsoš Mkd , oa rkj] vŝ Hkkjrh; ekš e foKku foHkkx vkfn vŝ LFkkuh; i kf/kdj.kka ; Fkk uxj fuxe vkfn dkš tgkV vko'; d gkš bl h izdkj ds dk; kš ds fy, I Ei dz vf/kdkjh fu; Ør djus dks fuonu fd; k tk I drk gš

6-3-3 vkink izU/ku vŝ I gk; rk vk; Ør dšnh; vŝ jkT; nkska I jdkjka ds I Ei dz vf/kdkj; ka dh cBda vlrfoHkkxh; el yka dks fopkj foe'kz I s I y>kus ds fy, cyk I drk gš

**6-4 jkT; Lrj ij fu; U=.k d{k dh LFki uk &**

6-4-1 tc ck< prkouh ½dh i Eke voLFkk½ ds vuŝ kj egkuxjh; {ks= vFkok ml ds vkl ikl ds {ks=ka ea ck< dk I dV vkus okyk gks rks vkink izU/ku , oajgr foHkkx }kjk , d fu; U=.k d{k LFkfir fd; k tk, xk vŝ gj I e; pyrj jgsk tks ¼½ ekš e foKku foHkkx vŝ fl pkbz foHkkx I s uohure ck< I puk ikr djus graq fuŝrj I Ei dz ea jgsk]

½½ foHkku jkTdh; vf/kdkj; ka vŝ I xBuka I s mDr I puk, a mlga nsus rFkk

¼½ I dVxLr {ks= ea dk; }r foHkku vf/kdkj; ka dks I j{k dk; kš ds fy, funžk nrk jgskA

6-4-2 ; fn jkT; ds cMs Hkkx dks i Hkkfor djus okyh ck< dk i vŝreku gks rks fl pkbz foHkkx rFkk vkink izU/ku , oa I gk; rk foHkkx jkT; eŝ; ky; ij bl h izdkj dk , d vuŝh{k.k d{k cuk, j[k I drs gš tks I Hkkfor i Hkkfor {ks=ka vŝ fl Fkfr ds fo"k; ea uohure fl Fkfr dh tkudkj nrk jgskA

**6-5 ftyk Lrj ij izkl fud 0; oLFk &**

**6-6 ftyk Lrjh; I elb; , oal eh{k I febr**

- 6-6-1 ftyk Lrjh; I ello; , oal eh{k I febr eafuEukdr I nL; gks %&
- 1- dyŝVj v/; {k
  - 2- ifyl v/kh{k d I nL;
  - 3- eŝ; dk; žkjh vf/kdkjh] ftyk ifj"kn I nL;
  - 4- ftyk LokLF; vf/kdkjh] ftyk ifj"kn I nL;
  - 5- eŝ; fpdRI k vf/kdkjh] ftyk vLi rky I nL;
  - 6- vf/k'kkl h vfhk; Urkj I kožfud fuekz k foHkkx I nL;

- 7- vf/k' kkl h vfhk; Urkj fl pkbz I nL;
- 8- vf/k' kkl h vfhk; Urkj jk-jk-fo-fu-fy- I nL;
- 9- mi funs'kd] d'f'k I nL;
- 10- mi funs'kd] i'kq ikyu I nL;
- 11- vf/k' kkl h vfhk; Urkj tu Lok-vfhk- @ Hknt y I nL;
- 12- {ks=h; ftyk ifjogu vf/kdkjh I nL;
- 13- {ks=h; icU/kd@ fMiks eSustj] jkt-jkT; iFk ifjogu fuxe I nL;
- 14- ftyk tul EidZ vf/kdkjh I nL;
- 15- ftyk j l n vf/kdkjh I nL;
- 16- LFkkuh; dSbz funs'kd] vkdk' kok. kh I nL;
- 17- LFkkuh; dSbz funs'kd] njn' kU I nL;
- 18- ftyk I ekns'Vk] xg j {kd ny I nL;
- 19- fMfotuy@ ftyk ou vf/kdkjh I nL;
- 20- I c fMfotuy vf/kdkjh ¼ eS/kr½ I nL;
- 21- rgl hynkj ¼ eS/kr½ I nL;
- 22- LFkkuh; e.My icU/kd] j yos I nL;
- 23- LFkkuh; I gk; d vfhk; Urkj Mkd , oarkj I nL;
- 24- LFkkuh; dek. MBV I suk@ ok; q I suk I nL;
- 25- LFkkuh; jM Økl I kd k; Vh I nL;
- 26- LFkkuh; ykWUI Dyc I nL;

6-6-2 dyDVj tc dHkh vko'; d I e>srHkh vfrfjDr I nL; ka dk I goj.k dj I drk gA

6-6-3 ;g dyDVj ij fuHkj djsk fd og ijh I febr dh cBd cykrk gS vFkok I nL; ka ds oxZ dh] tks fdI h fo'kSk idj.k vFkok I febr ds fopkj kFkZ idj. ka I s eq; r; k I Ecfl/kr gl] vyx cBda cykrk gS; fn , d h ifØ; k I febr ds I e{k fopkj kFkZ dk; Z ds xfr I s fu.kz; ea I gk; d gkA

6-6-4 vki kr fLFkr ea dyDVj viuh v/; {krk ea dN I nL; ka dh , d mi I febr fLFkr dk nsud tk; tk yus vSj vki kr fLFkr dk I keuk djus ds fy, vko'; d funsk tkjh djus dks xBr dj I drk gA

## 6-7 dyDVj dh Hfedk

6-7-1 dyDVj ¼d½ vki kr~vkutkixd ; kst uk vSj  
¼[k½ I eLr cpko] fudkl hj I gk; rk , oa i poki dk; k ds fy, mRrjnk; h  
gksk

6-7-2 I eLr I jdkjh foHkkxka@ dk; kzy; ka ds deþkj h ftudks fu; Þr vFkok cpko] fudkl hj I gk; rk , oa i uokl dk; kã ea I s fdl h Hkh dk; Z ds fy, ukfer fd; k x; k gks os I c 'kq) 0; kol kf; d i zlj .kka ds vfrfjDr I kjs ekeyka ea ml ds vknãkka dk i kyu djæA , d s fdl h ekeys ea tgnW dyDVj ds vknãk vFkok fu.kã ij vU; foHkkx ds fdl h vf/kdkjh }kjk dkbz izu mBk; k tkrk gS ogkW I jdkj dks fy [kk tk I drk gS vkj funã kka dh i kfr rd ml ds vknãkka dk i kyu fd; k tk, xkA

6-7-3 ck<ka dh vR; ko' ; drk dh fLFkr edyDVj LFkkuh; I suk@ ok; q suk ds dk; kzy; I s cpko] fudkl h vkj vki kr~ck< dk; kã ea I gk; rk ds fy, I Ei dz dj I drk gA

**fvi .kh** & ck<xLr {ks=ka ds uxj fuxe ds {ks= ea gks ij dyDVj vk; Þr] uxj ifj"kn dh I ykg I s vkuuãd ; kstuk cuk, xkA Lok; Rr 'kkl u foHkkx Hkh bl m) s; ds fy, vk; Þr uxj ifj"kn dh v/; {krk ea I fefr xBr dj I drk gA

6-8 **ftyk fu; U=.k d{k &**

6-8-1 dyDVjv/ ea , d dñh; fu; U=.k d{k LFkfi r fd; k tkuk pkfg, tks ¼½ ekS e foKku foHkkx I suohure pØokr dh I puk

¼½ fl pkbz foHkkx I sufn; ka ds ty Lrj vkfn vkj ck< dh rFk I Hkkfor i Hkkfor {ks= vkfn dh fLFkr ds fo"k; ea uohure I puk dh tkudkj ikr djsæA fu; U=.k d{k pks:hl ka ?k.Vs pyrkJgsk vkj bl s I dVxLr {ks=ka dk; }r foHkku vf/kdkfj; ka I s I j {kk dk; kã ds fo"k; ea funãk nus grq I Ei dz ea jguk pkfg, A vfrfjDr dyDVj dks bl dk; Z dk i Hkkjh cuk fn; k tkuk pkfg, A

6-8-2 rgl hy eq; ky; ij blgha dk; kã ds fy, , d mi fu; U=.k d{k LFkfi r fd; k tkuk pkfg, A

6-9 **vkuuãd ; kstuk &**

ftys ds fy, cukbz xbz vkuuãd ; kstuk ea fuEukãdr ds fy, izU/k gsk pkfg, %&

¼½ ¼½ fi Nys vuHko vkj ck< ds mi yC/k vkuuãd ka ds vk/kkj ij ftys ea rgl hyokj vfr I dVki lu vkj I dVki lu {ks=ka dh igpku djuk

¼½ , d mRrjnjk; h vf/kdkjh ¼tks uk; c rgl hynkj ds Lrj I s uhps ugha gkã dks cpko] fudkl h vkj I gk; rk dk; kã ds fy, iR; d {ks= vFkok I dVki lu {ks= ds fy, yxkuk %bl izdkj dh fo'ksk vf/kdkjh dh fLFkki uk I s rgl hynkj viuh rgl hy ds i Hkkjh vf/kdkjh ds nfk; Ro I seÞr ugha gks tk, xk½

1/4x1/2 I dVkiUu {ks=ka ea I s vki kr fLFkr ea ykska ds fu"Øe.k grq Bhd vfxæ : i I s fu"Øe.k LFkyka t\$ s fo|ky;] egfko|ky; vkfn dk p; u vksj , s LFkyka dks I phc) djuk vkfnA I EcfU/kr i kf/kdkjh.k ; Fkk uxjikfydk] ftyk ifj"kn vkfn }kjk fo|ky; @ egfko|ky; ds vf/kdkfj; ka dks bl I ECU/k ea iwz I j{kk cuk, j [kus dks funk tkjh djæA

1/2k1/2 I kozt fud fuelz k foHkkx] fl pkbz foHkkx] ftyk ifj"kn] uxjikfydk vf/kdkjh.k vkfn I dVkiUu {ks=ka ea I c cMs ty I æg.k dk; k\$ Hkouk I Mdka i gka vkfn dh I Hkh dh vko'; d ejEer djæks vksj ck< ds dkj.k Vvus I s cpo dh I c I ko/kkfu; kwcjæA

1/4-1/2 rgl hynkj ds fy, /ofu foLrkjdka I s I fTtr okguka dh 0; oLFkk dh tk, xh rkd og I dVkiUu {ks=ka ea ykska dks I jf{kr LFkkuka ij tkus dh I ykg ns I dæ Hkxnm I s cpus ds fy, fu"Øe.k dlnka vksj vU; I gk; rk izU/kka ds fooj.k I ECU/kh funkka okys gLr i=d forfjr fd, tkus pkfg, vksj bu fooj.kka dks cflr; ka ea <ky ctkdj ?kks'kr fd; k tkuk pkfg, A

1/4p1/2 {ks=h; vf/kdkfj; ka dks I fuf'pr djuk pkfg, fd tc ck< dh prkouh feys rc mlga vksj xteokfl ; ka dks fuEukdr dne mBkus gæ

(i) viuk jSM; ks pkyw j [ka vksj ck< dh uohure eks e prkouh@ prkofu; kvl qua vksj tkudkjh I Hkh I æf/kr ykska rd igpbk, A

(ii) vQokga I s xejkg u gka vksj day eks e foKku foHkkx@ njn'ku }kjk tkjh eks e@ ck< prkouh gh ykska rd igpbk, A

(iii) uhs i Mus okys {ks=ka I s vU; LFkkuka ioj tgkwr rd ck< dk ikuh ugha igpbk gks i dz gh fudy tk, a vksj njh ugha dja vU; Fkk ck< I s f?kj tkus dh tk [ke mBkuh iM I drh gæ

(iv) vfrfjDr [kk |] fo'k\$kr%, s k ft I s fcuk idk, vFkok cgr Fkk/h r\$ kjh I s idk; k tk I drk gks I kfk ys ya vksj vfrfjDr is ty dk Hk.Mkj.k dj yæ

(v) eW; oku oLrka dks ck< I s {kfrxLr gkus I s cpkus ds fy, Åij dh efty ij ys tk, æ

(vi) gfjdsu] ykyVs 1/4\$ dh ykyVs 1/2 dkkcRrh] Vkpz vFkok vU; vki kr~ idk'k midj.k pkywgyr ea vksj viusiki j [ka

(vii) t gkWr d l Hko gks i' kqku dks l gjf{kr LFkkuka ij igp k nA

¼N½ fl pkbZ foHkkx vkSj ftyk ifj"kn ds iHkkj okys fl pkbZ L=kr vkSj ufn; ka dh foHkkxh; vf/kdkfj; ka }kjk igjnkjh dh tkuh pkfg, ,oa ty Lrj] rkyk dh flLFkr vkfn dh tkudkjh dyDVjV ds fu; U=.k d{k vkSj rgl hy ds mi fu; U=.k d{k dks nh tkuh pkfg, A

¼t½ l koZtfud fueZk foHkkx jktekZ] ftyk ifj"kn vkSj fl pkbZ foHkkx dks vki krFLFkr ds le; ds fy, cksj; k feVVh vkfn dk i; kZr ek=k ea Hk. Mkj.k djsxkA

¼>½ rgl hy Lrj ij vkdkh nDku dh prkofu; k ufn; ka rkykka ds ty Lrj vkSj l Mdk ds VVus vkfn dh tkudkjh fo| r fuxe ka dks mi ; Dr dk; bkg h grq nh tkuh pkfg, A

¼½ {ks=h; ifjogu vf/kdkjh@ {ks=h; izU/kd] jkt-iFk ifjogu fuxe }kjk okguka dks fpflgr djyuk pkfg, vkSj {ks=h; vf/kdkjh@ rgl hynkj dks fu"Øe.k dk; Z ds fy, okguka ds ink; dh 0; oLFk djsxkA jkt- jkT; iFk ifjogu fuxe [krjs ds {ks= dks Nq fcuk viusekZ i pfuZn"V djsxkA

¼V½ fudVLFk jysos LVs kuka ds LVs ku ekLVjka dks ekS eh prkouh] ufn; ka rkykka ds ty Lrj vkfn ds fo" k; ea voxr djkn; k tkrk jgs rkd os mi ; Dr dk; bkg h dj l dA

¼B½ ed; fpfdRI k ,oa LokLF; vf/kdkjh ; g l fuf'pr djsxk fd vko' ; d vkskf/k; kW ; Fkk buVkohul QyM] iVVh djus dh l kexh] fllyb] vkfDI tu fl yMI ] pkk.k mi dj.k vki krFLFkr dk l keuk djus ds fy, {ks= ea miyC/k gA ,oa t gkWr vko' ; drk gks fudVLFk fpfdRI ky; l s iki.k djds miyC/k dj, tk l drgFkk budk i; kZr ifrjkskd Hk. Mkj gA ml ds ikl foHkUu Jf.k; kadh tu'kfDr dh v|ru l ph jgs h tks foHkUu L=kr ka l s vYidkyhu l puk ij ftys ea miyC/k gkschA ml s ; g Hkh ns[kuk gksk fd iR; d xkeh.k fpfdRI ky; ,oa i kFkfed LokLF; dlnz ea 'kPNnu d{k miyC/k gA

¼M½ ukxfjd vki firZ foHkkx dks ns[kuk pkfg, fd pkoy] xgW cktjk] djkd hu rsy] ekfpl] ekocfRr; kV bZku] diMka dk mi ; Dr LFkkuka ij i; kZr ek=k ea Hk. Mkj gS rkd l dVkiUu {ks=ka ea bu oLrVka dh ekax dh i firZ dh tk l dA

(ii) ¼d½ {ks=h; vf/kdkfj; ka dks Hkkjr vki nk jgr uSodZ oS l kbV l s , s 0; fDr; ka dh l ph ikr djuh pkfg, tks rjkdh ,oa cpko dk; k ea i f'kf{kr gA vFkok fo'kSkK

gA , d h l ph ifyl dh l gk; rk l s Hkh cukbz tk l drh gA fof'k"V midj.k  
 ; Fkk ns kh ukok ok'i ukokvka euyk jLI ka vkfn dh ryk'k djds cpko dk; k ds  
 fy, l fuf'pr fd, tkus pkfg, A eRL; fohkx] vfXu 'keu fohkx] ifyl] xg  
 j{kd dk; Zrkz bl fn'kk ea vko'; d l eFkz nax@ l suk@ ukS suk@ok; q suk  
 vkfn dh l gk; rk Hkh vl k/kj.k ifjLFkfr; ka ea yh tk l drh gA

¼½ fo|ky;] egkfo|ky; Hkou vkfn dk ftudk igys l sp; u vks l fu'p; fd; k  
 tk pdk gks mi; ksx fu"Øfer 0; fDr; ka ds vkokl u grq f'kfojka ds : i ea fd; k  
 tkuk pkfg; A f'kfojka ea i; klr ty ink; ] idk'k vks l QkbZ 0; oLFkk ds i ko/kku  
 ds l kFk l kFk l QkbZ vks LokLF; ny pksl ka ?k.V ifjp; kjr gks pkfg, A

¼½ f'kfoj LFkyka ij ty vki rZ dk fu; fer fol Øehdj.k gksuk pkfg, A

¼½ vkakh rOku@ ck< ds rjUr i'pkr pkoy] xgW djkd hu vkfn dk fujkjr  
 0; fDr; ka dks forj.k l Hko ugha gksk@ vr% i k j Hk ea nks rhu fnu d fy, idk  
 gvk Hkstu forfjr fd; k tkuk pkfg, A bl v) s; l s fu; fu=r j l koMk pyk; k  
 tkuk pkfg, A

¼½ f'foj {ks=h; vf/kdkjh ds l h/ks fu; U=.k ea jgaxA vkokl ; ka dk ¼ q "k] L=h vks  
 cPps 'kh'kd ekz y[kk j [kk tk, xkA f'foj LFkyka ij l gh vuqkkl u j [kus ds fy,  
 f'kfoj ea ifyl j{kdka dh 0; oLFkk dh tk, xhA

(iii) **iqokl &**

¼½ l kekl; r% tks yksx f'kfojka ea vkJ; yrs gA os ck< ds mrj tkus vFkok ty Lrj  
 uhpk gks tkus rFkk muds edku vkokl ; k; gks tkus ij Loā gh vius edkuka ea pys  
 tkrs gA tgkWedku {kfrxLr gks x, gka vFkok u"V gks x, gka ogkllvkin izll/ku , oa  
 jkgr fohkx ds i ko/kkuka ds vuq kj edkuka dh ejEer vFkok i pfuZkZ k dk dk; Z djkus  
 dk dne mBkus gks A

(iv) **vuqg l gk; rk dk forj.k &**

¼½ ; g Hkh {ks=h; vf/kdkjh dk nkf; Ro gksk fd ikdfrd foink l s i hfMr 0; fDr; ka dks  
 vuqg l gk; rk dk Hkxrk vkin izll/ku , oa l gk; rk fohkx ds i ko/kkuka ds vlxr  
 fd; k tk, A

(v) **xte Lrjh; l fefr &**

¼½ plld euf; ka dk cpko vks m) kj l kFk l kFk fd; k tk, xk vr% l dV ds rjUr  
 i'pkr l jdkjh ru= dks mi jkDr dk; k ea l gk; rk ds fy, xte Lrjh; l fefr dh  
 fu; qDr vko'; d gksxA

6-10 ck< dsfy, vki nk rRijrk dh vkn'kZ dk;Z; kst uk &  
 I kef; d rRijrk I fuf'pr djus ds fy, , d fun'kZ tkp I ph & ck<ka ds fy, , d  
 I ph I ayxud & i ea nh xbZ gA dyDVj dks ns[kuk pkfg, fd o"kkZ \_\_rq I s i wZ %ck<ka  
 ds fo"k; ea ½ ; g tkp I fip; kVftys ds I Hkh d bnd vf/kdkfj; ka dks forfjr dj nh xbZ  
 gS vkj bu tkp I fip; ka ds vuq kj vko'; d dk; bkg h dj yh xbZ gS rFkk ck< fuokj.k  
 vkj rRijrk dk I eLr ru= mtkZLor gA

6-11 dyDVj I ns Hkkjr vki nk izU/ku ru= tky vkj vki nk izU/ku , oa I gk; rk foHkkx dh  
 dEI; Wj of I kbV dk mi; kx djs kA nks ka of I kbV ck< vki nk izU/ku gS q oki Nr I Hkh  
 I d k/ka dh I fip; kVi ktr djus ds fy, mi; kx h gA

v/; k; & 7  
ck< dscln

- 1- izkl fud 0; oLFk, a, oa
- 2- fofHlu vf/kdkfj; kavš I xBuladsdrD;
- 3- I B; nylarFk Loā I oh vfhk dj. ka dh Hfedk

## 7-0 izkl fud 0; oLFk, a&

### 7-1 I dVxLr {ks= dk jktLo vf/kdkfj; ka}kjk fujh{k.k &

ck< ds ekeyka ea vfr I onh {ks=ka ea {ks=h; vf/kdkfj; ka dh fu; qDr ij fopkj fd; k tkuk pkfg, A ; g {ks=h; vf/kdkjh muds vius {ks=lf/kdkj ea j [ks x; s {ks= I s fujUrj I Ei dz ea jgaxA os rRdky foifRr LFky dk nšk djax vks cpko] fudkl h vks jkgr dk; kš dh 0; oLFk vko'; drkuq kj djax LFkkuh; foifRr; ka ; Fkk vkdfLed vx yxuš Hkh [kyu vkfn ds ekeyka ea Hkh ; g I fuf'pr djuk vko'; d gSfd I dV I s i hfMr 0; fDr; ka dks rRdky jkgr nh tk, A bl ds fy, ; g vko'; d gSfd I EcfU/kr jktLo vf/kdkjh ½rgl hynkj] I c fMohtuy vf/kdkjh½ I dVxLr LFky dk nšk dja vks I Ei fRr dks gPZ {kfr dh izfr vks ifjek.k vks tugkfuj ; fn dkbZ gks dh tkudkj dja rFkk vkin ds f'kdj ykxka ds fy, fd, tkus okys I gk; rk dk; kš dh vko'; drk crk, A bl fy, LFkkuh; jktLo vf/kdkfj; ka dks vkin dh I puk feyrs gh rRdky vkin LFky ij igP tkuk pkfg, A ; fn vkin I s I Ei fRr dh cmh ek=k ea {kfr gPZ gks vks tu gkfu Hkh ml h ek=k ea gPZ gks rks dyDVj dks Loā dks vkin LFky ij tkuk pkfg, vks nš[kuk pkfg, fd I pkj I k/kuka ty vki frZ vks fo | r I pkj ykbuka vkfn ds i q% LFkki u dk; kš rFkk I gk; rk dk; kš dks fcuk I e; [kks rgUr fd; k tk, A

### 7-2 I jdkj dks i fke I puk dk i k.k &

7-2-1 i fke ifronu & ; g vR; Ur vko'; d gSfd i kdfrd vkin ds rgUr ckn dyDVj eq; I fpo rFkk vkin izU/ku , oa I gk; rk vk; qDr dks nš[Hk" k] QDI I Unš k] rkj] VŠDI ; k i fyi ok; jys I s tkudkj nšxA

7-2-2 foLrR ifronu & I jdkj dh ; g ufr gSfd os cd gjk gks x, ykxka dks rRdky vuqg I gk; rk nh tk, vks muds i qokl ds fy, vfoyc mik; fd, tk, A bl fy, dyDVj dks ; g I fuf'pr dj ykuk pkfg, fd i kdfrd vkin dh izfr vks dkj.k] tu thou dh gkfu] ; fn gPZ gks i 'kdku] d'k Hkhie] QI yk I koZfud I Ei fRr; k I pkj I k/kuka dks gPZ {kfr rFkk cd gjk gks x, euq; ka dh I q; k , oa I gk; rk ds mik; tks fd, x, gk dk foj.k nšs gq , d foLrR ifronu vkin

izU/ku ,oa l gk; rk vk; Þr vks vU; l EcfU/kr foHkkxka dks l kr fnu ds vUnj fHktok fn; k tk, A

### 7-2-3 {kfr dk vuøku &

fLFkfr vks Li"V gks tkus ds ckn dyDVj dks 15 fnu ds vUnj mi vuPNn & 2 ea vadr vf/kdkfj; ka dks ckn ea , d ifronu vks Hkstuk pfg, A tglVrd Hkouka vks vU; futh l Ei fRr; ka df"k Hkfe] i'koku] l koZtfud l Ei fRr] fl pkbZ l fo/kkvka dks gkus okyh {kfr dk izu gS dyDVj vius mRrjorhZ ifronu vkink izU/ku ,oa l gk; rk vk; Þr vks vU; vf/kdkfj; ka foHkkxka dks l EcfU/kr foHkkxka ds mi ; Þr vf/kdkfj; ka l sfopkj foe'kZ djus ds mi jkUr HkstxkA og ; g Hkh l fuf'pr djsk fd {kfr dk vuøku l EcfU/kr vf/kdkfj; ka }kjk ?kVukLFky ds nks ka ds ckn fd; k x; k gS vks ; g vuøku vf/kdre l Hko : i ea l gh gA

ck< l s gPZ {kfr ds ekeys ea dyDVj dks vius ifronu ds l kFk l yXud & III eafn, x, i i = ea 1/2hu ifr; ka ek i ifronu okys o"KZ ea ck< l s i Hkfor {ks=} i Hkfor tul [; k] Ql yka dks gPZ {kfr} Hkouka dks gPZ {kfr} u"V gPZ i'koku] tuthou dh {kfr vks l koZtfud l Ei fRr; ka dks gPZ {kfr ds fo"K; ea , d l kj .kh ds : i ea l puk Hkstuh pfg, A ; g l puk dlnh; ty vk; ks dks Hkstuh gksh gS tks vf[ky Hkjr h; Lrj ij ck<ka l s gPZ {kfr dk y[kk tk[kk j[krk gAbi fy, dyDVj dks ; g l fuf'pr djuk pfg, fd ; g l puk ; Fkk l Hko l gh gks vks l jdkj dks tYnh l s tYnh Hkst nh tk, A

dyDVj dks ; Fkk l e; l jdkj dks i i = l yXud & III, IV, V vks VI ea ck< l s gPZ {kfr rFkk ck< i hfMrka dks nh xbZ l gk; rk dk foj .k Hkh Hkstuk pfg, A

### 7-3 l Hkxh; vk; Þr &

7-3-1 l Hkxh; vk; Þr vius l Hkx ea dyDVj ka }kjk cukbZ tk jgh vkuokaxd ; kst ukvka ds dk; Z dk vks l kFk gh ftyka ea l gk; rk , oa i quokl dk; Z dk 0; ki d i ; bsk .k djskA

7-3-2 og ; g Hkh n[ksk fd cpko] fudkl hj jkgr , oa i quokl dk; k dh ifØ; k ea jkT; l jdkj ds foHkUu Hkxka ds vf/kdkfj; ka vks l kFk gh dlnh; l jdkj ds vf/kdkfj; ka vks Loā l oh l xBuka ds l kFk vks muea ij Lij i wkZ l ello; , oa l keatL; gS rFkk ml ds l Hkx ea fd l h Hkx ea fd l h ikdfrd vkink dh fLFkfr ea mDr dk; Z mfpr : i l s rFkk okāNr xfr l sfØ; kflor fd, tkrsgA

### 7-4 ifyl vf/kdkj; kadsrd; &

vkink rRjrk vks izkeu ea ifyl vf/kdkjh dh Hkfedk fuEkuok kj gksch %

¼d½ tks[keh {ks=ka ea tgkM fdl h izdkj ds l pkj l k/ku ugha gS og i fyl  
LVŠkuka dks l pkj vkPNknu inku djuk

¼k½ fo|eku l pkj vkPNknu ea vfrfjDr l Š ; Fkk , p-, Q- ch-, p-, Q- ch-, p-  
bz vksj l keku; l Š/ka dh 0; oLFkk djds , oa vfrfjDr iqtš ; Fkk fØLVy] oŠ/jh] ekLV  
vkfn dk , d h fdl h vkdfLed fLFkr dk l keuk djus ds fy, l æg.k , oa vofLFkr  
tc l pkj ds l keku; l k/kuka ea 0; o/kku vk l drk gks vksj i kdfrd vki nkva dh  
fLFkr ea ftyk iz kkl u dks cpko fudkl h vksj jkgr dk; kš dk mRrjnkf; Ro fn; k  
x; k gks rc tks[ke okys {ks=ka ea > a-kokr@ ck< prkouh nsus ea ck/kk u i Ms vksj bu  
dk; kš l s l æš/kr egRo i wk l puk vl; vf/kdkfj; ka dks nsus , oa i klr djus rFkk mul s  
l Ei dz djus ds fy, n<hdj.k djuk pkfg, A

¼x½ fl pkbz foHkkx l s fopkj foe'kz djds egRo i wk l LFkkuka ; Fkk unh ds rVkp  
>hyk rkykka vkfn ftuds Nyd tkus l s ck< vk l drh gks ij mPp vkofr vFkok  
vfr mPp vkofrr okys l Š/ka dh LFkki uk rkfd fcuk fdl h nsh ds fupys {ks=ka ea ck<  
dh prkouh nh tk l dA

¼k½ LFkkuh; eNpkjka l s , oa vl; oxkš ds ykška l s vPNs rškdka vFkok ck< dk  
edkcyk djus ; k cpko ; k fudkl h dk; Z ea vl; Fkk mi ; ksch fl ) gks l drs gka , d s  
0; fDr; ka dh l ph cukus ea jktLo vf/kdkfj; ka dh l gk; rk djukA rškdka vksj uko  
okyka dks ftlga vf/kxfgr fd; k x; k gks mlga Je foHkkx }kjk n{k Jfedka ds fy,  
fu/kkZjr nj ij jkgr en l s Hkkqrku fd; k tk, xkA

¼M½ jktLo vf/kdkfj; ka dks cpko dk; kš ea mi ; ksch fl ) gksus okys mi dj. kka  
; Fkk nškh ukop Nkrš cypš dmkfy; kM euhyk jLI kš i kFkfed fpdRI k l anwdfp; ka ds  
l æg.k ea l gk; rk nsukA

¼p½ dkumu vksj 0; oLFkkvka dh fo'kš l eL; kvka dks l Hkkyyuk tks  
¼½ l dV ea i Ms gg 0; fDr; ka }kjk jkgr ds fy, 'kš xgy djus  
¼i½ jkgr f'kfojka ea v'kkfUr vksj mRi kr djuš ; fn dkbz gks  
¼iii½ ekt dV/d rRoka }kjk fLFkr dk Ok; nk mBkdj l jf{kr LFkkuka ij 'kj.k  
yus okys 0; fDr; ka dh i hNs NkMh gkš l Ei fRr dks yw/us dk iz kl djus  
vFkok jkgr l kexh dks yw/us dk iz kl djus l s mRi lu gkš gks

¼N½ dyDVj }kjk , rnFkZ fyf[kr i kFkZuk ij jkgr l kexh ys tk jgs j{kk nyka  
ds fy, j{k d nsuk

¼t½ ; lrk; kr fu; U=.k & ck< dh vkin ds i'pkr i Hkkfor {ks=ka dks tkus  
okyh l Mdka ds ml {ks= dks NkM dj Hkkx jgs ykška eof'k; ka vksj okgula rFkk ckgy

ds rek'kchuka l s vo: ) gks tkus dh l Hkkouk jgrh gA ykxka dk vius eky vl ckc  
vks eos'k; ka ds l kfk l Mdka ij cB tkuk Hkh l Hko gSft l s vko'; d okguka dh  
vkotkgh vo: ) gks tkrh gA ifj.kker% i Hkkfor {ks=ka rd l gk; rk l okvka ds  
igbus ea xHkhj : i l sfoyc gks tkrk gA bl fy, ifyl }kjk ; krk; kr dk fu; eu  
vko'; d gks tkrk gA mlga vki nkxLr {ks= dks tkus okyh eq; l Mdka dks vko'; d  
dkfeZka jkgr l kefxz ka vks mi dj. ka ds ifjogu grqmleDr j [kuk pkfg, A

¼½ **?kjclnh&** fxjus t s Hkouka dh nhokjk {kfrxLr fdUrq fo |te; rkj vkfn  
[krjs ds l HkkO; L=kr gks gA turk ds ykx vks , s gh l gk; rk dk; Z djus okys  
vius vki dks vutkus ea vuko'; d [krjs ds tks [ke ea Mky l drs gA , s [krjukd  
LFkyka vFkok {ks=ka dh ifyl }kjk ?kjclnh dj nh tkuh pkfg, A

¼½ **jktLFku l 'kL= ifyl dh dEifu; ka dk mi; ks&** jktLFku l 'kL=  
ifyl dh nks dEifu; kWck< l s cpko midj. ka rFkk ukoka l s l fTr gA og Hkjrij  
vks dks/k ea l Fkr gA ck< cpko dk; k ds m) s; l smudk mi; ks fd; k tk l drk  
gA

¼½ **xg j{kd vks ulxfjd l j{kk nyladh elx &** ck< ds le; dyDVj xg  
j{kd vks ulxfjd l j{kk dfez ka dh viuh vko'; drk ds vuq kj elx dj l drk gS  
vks mlga nsud HkRrk jkgr en l s Hkqrku fd; k tk, xkA

¼½ **l pkj 0; oLFk dh iqLFkiuk&** l gk; rk dk; k ds fy, i Hkkfor {ks=ka l s  
l pkj 0; oLFkk cuk, j [kuk vR; ko'; d : i l segROI wLz gA dbZ ekeyka ea vki nk ds  
rgUr ckn l pkj ek/; e t s nj Hkk"i] vks rkj dV tkrk gA ifyl dh ok; jy s  
xkfM; kW, s h ifj l Fkr; ka ea l pkj ds o s fYid l k/ku ds : i ea mi ; ks ch gkchA

¼½ **tu LokLF;** & i Hkkfor {ks= ea ykxka dh LokLF; l j{kk dk nkf; Ro  
fpfdRI k , oa LokLF; foHkkx dk gA mDr foHkkx ds vf/kdkfj; ka ds i nff"kr d p/ka dks  
cln djku; i nff"kr Hkstu dks u"V djus vkfn ds fy, fn, x, vkn s ka dk ikyu  
djokus ea ifyl dh l gk; rk yh tk l drh gA i'ka/ka ds LokLF; dk Hkh fo'kSk  
mYys [k vko'; d gSft l ds fy, i'ka/kyu funs kky; mRrjnk; h gksckA

¼½ **ylofjl l EifRr dh fgQktu vks dY; k.k &** py l EifRr ¼t l ea cgeV;  
oLrq aHkh 'krfey gS ftuds ekfyd ; k rksej x, gA ; k viusedku NkM dj x, gA  
cfgQktr jg tkrh gS , s h l EifRr dks fdl h idkj yw/s tkus l s cpkus dks i ; kR  
l j{kkRed dne mBk; s tkus pkfg, A bl m) s; ds fy, ifyl x'rhny cuk, tkus  
pkfg, vks vki nk l Fkr ds rgUr ckn i Hkkfor {ks= ea ifyl ny dks j [k fn; k tkuk  
pkfg, A bl ds vfrfjDr l EifRr dk l xz djds ml s vffHkj {kk ea l j f{kr j [k fn; k  
tkuk pkfg, A

¼ k½ 'koka dk i zU/k & vkin k ds nks ku vks ml ds ckn gksus okyh eks ka ds dkj .ka dh tkp vks 'koka ds fui Vks ds izU/k ds fo" k; ea i fyl l gk; rk vko'; d gks l drh gA er 0; fDr ds fo" k; ea fooj .k dh tks i fyl vf/kdkfj; ka ds ikl gks l drk gS muds fudVLFk l EcfU/k; ka dks fn; k tk l drk gS ; fn muds fo" k; ea tkudkj h gkA

7-5 **LokLF; vf/kdkfj; kadsdrD; &**

7-5-1 **vfxe dk; blgh &**

¼½ i kdfrd vkin k ds ekeys ea LokLF; foHkkx dk e[; nkf; Ro vkin k l s i Hkkfor grkgrka dk mi pkj djuk gA ; g vko'; d gSfd ftys ds mu l c fpdfRI ky; ka dks igys gh 'kuk[rxh dj yh tk, tks vkin k gksus ij ykHknk; d fpdfRI k dlnka ds : i ea dke ns l drs gA ik; %cgqkk Nks/s vLi rky 0; ki d ek=k ea grkgrka dk izU/k djus ds fy, vYi l ftr gks gS rFkfi , d s LFkkuka ij jksx; ka dks nh xbZ i kFkfed i fjp; kZ cgr ykHknk; d gks h gS vks vkin k dk fodfr foKku i gpkuus ea l gk; d gks h gA nksuka izkj ds Nks/s vks cM\$ dlnh; vks okgu fpdfRI ky; ka dk vfxe l o{k.k vki kr izU/ku {kerkvka dks i f j Hkkf"kr djus ds fy, vko'; d gS rkfd bu fpdfRI ky; ka ea ftu grkgrka dk mi pkj fd; k tkuk gS mudh b"Vre l [; k dk i wZ fu/kkj .k fd; k tk l dA

¼i½ fu; U=.k d{k & e[; fpdfRI k , oa LokLF; vf/kdkjh ds dk; kZy; ea , d fu; U=.k d{k LFkkfir fd; k tkuk pkfg, A fpdfRI ky; ¼/Li rky½ v/kh{k d vks ofj"B fpdfRI k vf/kdkjh nksuka fu; U=.k d{k ds i Hkkjh gksus pkfg, tks pks hl ka ?k. Vs dk; j r jguk pkfg, A bl rF; dh fd , d fu; U=.k d{k ¼ml ds nji Hkk" k] dkd ds l kFk½ pkyw gks x; k gS l Hkh l cA/kr ykska ; Fkk ftyk izkl u] i fyl ] fl pkbZ vks vU; foHkkxka dks tkudkj h ns nh tkuh pkfg, A

7-5-2 **l Ei dzvks l pkj &**

¼½ vkin k ds ?kVus dh l uk e[; fpdfRI k , oa LokLF; foHkkx }kj k fu; U=.k d{k ds ek/; e l s vFkok fd l h ofj"B fpdfRI k vf/kdkjh ds ek/; e l s i klrdh tk l drh gS ft l s ; g l uk LFkkuh; jktLo] i fyl ; k vU; foHkkxka ds vf/kdkfj; ka }kj k vFkok turk ds fd l h 0; fDr }kj k Hkh nh tk l drh gA

¼i½ mDr l uk dh i klr ij e[; fpdfRI k , oa LokLF; vf/kdkjh vks fpdfRI ky; v/kh{k d j [kksfd fpdfRI ky; i wZ pj .k ; kst uk rRdky i pkyu ea ys vkbZ tk, A

7-5-3 **fpfdRI ky; iŋzpj.k ;ktuk &**  
 bl ea fuEukādr 0; oLFkk djuh pkfg, %

¼d½ **cplo vls m)kj &**, d {ks= fpfdRI k bdkbz dks vkin LFky ij j {kknyka vls  
 , d s grkgrka dks fpfdRI k l gk; rk nsus dks rjUr Hkst nh tkuh pkfg, ftlga  
 fpfdRI ky; ka ea Hkriž djus dh vko'; drk ugha gkrhA ; g eycs ea vākr% Qd s gg  
 grkgrka dks ikjāHkd thou voyEc Hkh inku djschA fpfdRI k ny jkgr f'kfojka ea  
 l e; l e; ij tkrsgāks tgnv vkin l s ihfMr ykxka us 'kj.k ys j [kh gks rkfd  
 vkofl ; ka dks fpfdRI k l gk; rk miyC/k djkbz tk l dā ikFkfed fpfdRI k  
 l anwfp; ka dh i R; d f'kfoj ea 0; oLFkk dh tkuh pkfg, vls fpfdRI k vf/kdkfj; ka dk  
 ; g drD; gksk fd os ; g l fuf'pr dja fd ikFkfed fpfdRI k l anwfp; ka ea  
 vkskf/k; ka ds Hk.Mkj dk fu; fer i qHkj.k fd; k tkrk jgā LokLF; vf/kdkjh ; g Hkh  
 n[ka ks fd vkofl ; ka dks fuokjd mik; ka ds : i ea LokLF; funk fn; s tkrsgā vls  
 vkofl ; ka dks ink; fd, tkus okys ikuh dk fol Øe.k djus dks dne mBk, tkrsgā

¼k½ **grkgrka dk fpfdRI ky; ka ea igwuk &** grkgrka dk ftyk fpfdRI ky; ka ea  
 npxkeh ifjogu vko'; d gā ; fn iEke lEidz igys l s dj fy; k tk, rks  
 fpfdRI ky; ka ea grkgrka ds iŋsk dks l 0; ofLFkr fd; dk tk l drk gā vkin LFky  
 l s fpfdRI ky; ds chp , d l pkj izkkyh tgnv i fyi dh l gk; rk dh vko'; drk gks  
 yrs gg rRdky LFkkfir dj yh tkuh pkfg, rkfd l Hkkfor grkgrka dh l ā; k]  
 mudk fodfr foKku] uŋefRrd dkjd vls iŋrū dky l Ecu/kh l puk nh tk l dā  
 ; fn ftyk fpfdRI ky; dh {kerk l s vf/kd grkgrka dh l Hkkouk gks rks mlga fudV  
 ds vl; fpfdRI ky; ka ea vi ofrī fd; k tk l drk gā

¼x½ **tu lEidz** fpfdRI ky; ea fdl h mi ; Dr fpfdRI k vf/kdkjh dh n[ksj[ k ea , d  
 l koztud l puk d{k rRdky LFkkfir dj fn; k tkuk pkfg, rkfd grkgrka dh  
 igpku l ph tkjh dh tk l ds vls muds l EcfU/k; ka l s lEidz fd; k tk l dā ; g  
 d{k l ekpj i=ka vls l koztud l Unskka ds fy, Hkh mRrjnk; h gksk rkfd  
 fpfdRI k dehz fcuk fdl h n[ky ds dke dj l dā jDr vls Hkktu nkfu; ka dh  
 0; oLFkk djuk bl d{k dk vfrjDr nkf; Ro gkskA

¼k½ **fpfdRI ky; iŋsk ifrcfUkr {ks= cuk; k tk, &** ifo"V grkgrka dh l ā; k vls  
 fpfdRI ky; {ks= ea vkus tkus okyka dh l ā; k dks n[krsg gg fpfdRI d i fyi dh  
 l gk; rk l s fpfdRI ky; dks brus l e; ds fy, tks ml s lFkfr ds glykr dks n[krsg  
 gg U; ure vko'; d yxs \*\*iŋsk ifrcfUkr {ks= \*\* ?kks"kr djus dk fu.kē ys l drk  
 gā

7-6 **I suk vls Loā I sh vfhkdj .kadh Hfedk &**

7-6-1 **I suk dh Hfedk &** ck< vls vll; ikdfrd vkinvka ea I suk dh I gk; rk dh ekax dyDVj }kjk ml h le; dh tkuh pkfg, tc ;g vR; Ur vko'; d gks tk, vls fQj Hkh doy mlgha fof'k"V m) s; ka ds fy, yh tk, tks jkT; I jdkj ds ru= }kjk ugha dh tk I drhA I suk I s I gk; rk dh ekax nijHkk" k ij vkin k izU/ku , oa I gk; rk vk; Ør I s I hohdfr iklr djus ds i' pkr gh vls **\*\*bULV'D'kUI vkuu** , M Vw fn fl foy vFkkWj Vht ckbZ fn vkEMZ Qkd st\*\* ij vf/kdr funf'kdk ds vuq kj ekax dh tkuh pkfg, A ukxfjd izkkl u ds I gk; rkFKZ 'kL= (I suk) cyka dh ekax ds fy, ekxh' khz fl ) kUr rFkk I suk ds vf/kxg.k vls vuf/kxg.k ds i i = I ayXud XII ea gA

7-6-2 Fky I suk@ ty I suk@ uHk I suk dh I gk; rk iklr djus I s i wZ gh dyDVj dks tkudkj dh ds rhuka I suk vka ds vf/kdkfj; ka ds uke] inka vls irka dh I ph cuk yuh pkfg, ftul s I Ø; ny }kjk I gk; rk dh ekax dh vko'; drk gks ij I Ei dz fd; k tkuk gA

**vlo'; d clra%**

- 1- dyDVj }kjk I suk vls gSyhdKwJka dh I gk; rk ds vf/kxg.k ckn Hkh mlga vkin k LFky ij ykxka dks cpkus ds fy, LFkkuh; I gk; rk yrs jguk pkfg, D; kad I suk vls gSyhdKwJka dks ekds ij igl'kus ea U; ure 8 I s 12 ?k. Vs yxrs gA
- 2- gSyhdKwJ jkr ea mi ; kxh ugha gks vls cgr ykxka dh fudkl h ds fy, mi ; Ør Hkh ugha gks rFkk gSyhdKwJ dks mrkjus ds fy, LFkku Hkh vko'; d gA
- 3- di ; k ; g Hkh I fuf'pr dj ya fd gSyhdKwJ ds I kFk ifrc) bzku izU/k dh I kFk I kFk vko'; drk gkxh vU; Fkk gSyhdKwJ bzku ds fcuk [kMk jg tk, xkA
- 4- fi Nyk vutko crkrk gSfd I suk vls gSyhdKwJka ds vkus I s i wZ LFkkuh; izkkl u us LFkkuh; iz kl I s gh cglk ykxka dks I Qyrki wZd fudky fy; k FkA
- 5- gSyhdKwJka dk iz kx , d elyxk I ksk gS I elr fLFkr@ ifjLFkr ij ekax I s i wZ fopkj dj yuk pkfg, A

7-6-3 fofo/k izdkj ds if'k{k.kk} I kaxfed vls izkkl fud ifrc) rkvka ds dkj.k I suk dks vius mi dj.k foo'k gkdj dbZ nckoka dks /; ku ea j [kdj vofLFkr djus gks gA vr%okāNr izdkj ds mi dj.k I nØ r\$ kj mi yC/k ugha Hkh gks I drs gA ck< I Hkko; {ks= ds vFkok tgkWck< I onh {ks= gS ogkWds dyDVj dks igys ; g I Hkkouk ryk'k dj yuh pkfg, fd fuEukdr izdkj ds mi dj.k LFkkuh; Lrj ij mi yC/k gA vFkok ml dk iki.k dj fy; k tk, %

- ¼½ i kuh dh Vfd; kW
- ¼i½ i kuh ds Vd
- ¼ii½ fofHkuu izkj dh ukoa
- ¼v½ midj.k iy
- ¼x½ jfM; ks l dr izkkyh

**7-6-4** Loā I dh I xBu dh Hfedk & vki nk iz keu ea fo'kSk%cky dY; k.k] tuLokLF; ] i ; kbj.k] i kSkkgkj vkfn ds {ks= ea Loā I dh I xBu egRo iw kZ Hfedk fuHkk I drs gA Loā I dh I xBu tks ftyk iz kkl u l s vki nk jkgr dk; k3 ea l g; ks ds fy, vkxs vkrs gA os vUrjkZVh; ] jk"Vh; vFkok LFkkuh; izlfr ds gks l drs gA fQj i R; d Loā I dh I xBu dk viuk , d fo'k"V Hksksyd {ks= vkj dk; Z {ks= gksk gS vkj ml dh , d ; k vf/kd l okvka ; Fkk cky dY; k.k] LokLF; dY; k.k] efgyk dY; k.k vkfn ea fo'kSkrk gkrh gA mudh {kerkvka dk b"Vre mi ; ks djus vkj l jdkj ds fdl h l kelu; vFkok fo'kSk vknsk ds v/; /khu dyDVj }kjk mudh : fp vkj muds dk; Z {ks= ea mlga yxkuk pfg, A ml ds ckn muds fo"k; ea fofHkuu Lrjka ij LFkkuh; vf/kdkfj; ka dks crk; k tkuk pfg, A

**v/; k; & 8**  
**ck< ihfMrka dksvuxg I gk; rk**

8-0 **izktu ftudsfy, vuxg I gk; rk ns gS & bl v/; k; ds vlrxr vuxg I gk; rk**  
 bl fl)klr ij ns gSfd jktdh; vupku xj I jdkjh nku'khyrk dh I a jdrk ds  
 fy, gS vkj ck< I s ihfMr ¼ftl s vc vkxs ihfMr dgk tk, xk½ dks fn; k tkus rd  
 I hfer jgsk  
 ¼d½ ck< vkusdh frffk I svf/kdre 15 fnu rd Hkkstu] vkj

¼[k½ oL=] cjru vkj vU; ?kjswl keku ftl dh ihfMr dks rRdky vko'; drk gA

8-1 **ns vuxg I gk; rk dk ifjek.k & ihfMr 0; fDr dks vuxg I gk; rk udn ; k ftal ds**  
 : i ea vFkok vakr%udn , oa vakr%ftal ds : i ea I gk; rk foHkkx ds fn'kk funð kka ds  
 vuq kj fuEkuq kj nh tk I drh gS%

¼d½ o)] via vkj fujkfJr ckydka dsfy, I gk; rk ½  
 ¼[k½ ftu ifjokjka dsedku cg x, gS ½ jktdh; fu; ekuq kj  
 mudsfy, oL= vkj cjru ½

**fVli .lh & mijkDr I hek rd 0; ; odfYid : i ea I kozt fud Hkkstuky; pykus ea fd; k**  
 tk I drk gS tks ck< vkus ds 15 fnu I svf/kd ugha pyk; k tk, xkA t gkW  
 ihfMrka dks idk; k gqk Hkkstu eQr eafn; k tk, xkA

8-2 **vuxg I gk; rk iudsfy, ik=rk &**

8-2-1 , d s I eLr 0; fDr tks ck< vFkok Hkkjh o"kkz ds dkj.k vfdpu voLFkk ea gks x, gka  
 vFkok fujkfJr jg x, gka bl v/; k; ds vlrxr vuxg I gk; rk ikus ds ik= gkæS

8-2-2 , d k 0; fDr tks mi vuqNn ¼d½ ds vlrxr ik= gS fdUrq ftl ds ikl Hkkie vkj vU;  
 I EifRr gS og dny bl dkj.k vuxg I gk; rk Lohdr fd, tkus ds fy, vik= ugha  
 gksk ; fn ; g ik; k tk; fd og viusfy, rRdky Hkkstu] oL=] cjruka vFkok vLFkkbz  
 'kj.kLFky iklr djusea vl eFkz gA

8-3 **vuxg I gk; rk dsHkqrku dh i)fr & ns vuxg I gk; rk dk Hkqrku , d ifjokj**  
 vFkkz ck< iHkfor dkBjh]pky ; k edku ea I keU; r% , d I kFk jgus okys eut; ka ds  
 I eng dks fd; k tk I drk gA , d k Hkqrku I gk; rk foHkkx ds fn'kk funð kka ds vlrxr  
 udn [kkr ds Hkqrku dekeys ea nh xbz i fØ; k ds vuq kj ifjokj ds eq[k; k dks fd; k  
 tk, xkA

- 8-4 **vLFkbZ 'kj.k LFky dh 0; oLFk & ck< l s i hfMrka dks nş vuqg l gk; rk dh jkf'k dk mi ; ks l keU; r% vLFkbZ dV; kj >ki Mh vkfn 'kj.k LFky ds fuekZk ea ugha fd; k tk, xk fdUrqbl izkj ds vLFkbZ 'kj.k LFky dh tgnvko'; d l e>s tk, j ; Fkk l lko dyDVjka }kjk l koZfud 'kM ea 0; oLFk dh tk, xhA**
- 8-5 **vuqg l gk; rk Lohkj djusdsfy, vf/kdr i f/ldj.k & ftysdk dyDVj gkskA**
- 8-6 **y{k & bl v/; k; ds vlrxr Lohdr vuqg l gk; rk ij gksokyk 0; ; vk; 0; ; d dsen 'k'kz \*\*2245 & ikdrd vkinvka ds dkj.k jkgr\*\* ea ukes Mkyk tk, xkA**

v/; k; & 9

**d"kdæds I gk; rk ftudh QI y] d"rk Hkæ vls edkulæds {kfr gþz gS**

9-0 **bl v/; k; ds vlræzr I gk; rk dsfy, ik=rk/kjh d"kd%**

fuEukædr d"kdæa dks ftudh QI ya vFkok d"rk Hkæ dks foF'k"V ikdfrd vkinævæ ds dkj.k {kfr gþz gS bl v/; k; ds vlræzr I gk; rk ikæ djus dh ik=rk gæxhA

9-1 ¼d½ d"kd] ftuds ekeys ea Hkæjh o"kkz Hkæ&L [kyu vls ck< ds dkj.k çks k x; k {ks= iwæzr% tylykfor gæx; k gSftI ds QyLo: i çht vls ikæ u"V gæx, gæ

¼k½ d"kd ftudh [kMh QI y Hkæjh o"kkz Hkæ [kyu vFkok ck< I siwæzr; k çg xbz gS vFkok Hkæjh o"kkz Hkæ&L [kyu] ck< ; k vlsyæ I sftudh QI y xEHkæj : i I s {kfræzr gþz gS vls mit jktLo vf/kdkfj; æa ds utjh vuæku ds vk/kæj ij vls r mit ds 50 ifr'kr I svf/kd fu/kæzjr gæus dh I Hkæouk ugha gæ

¼x½ d"kd ftudh d"rk Hkæ dks vfroF'V vls ck<æa ds dkj.k bruh xækæj {kfr gþz gSfd Hkæ ij dN iæ: )kj dk;Z djæ, fcuk og d"rk dsfy, vuq; ær gæx æbz gæ

¼i½ vuæNn 1 ds [k.M okD; ¼d½ vFkok ¼k½ ea mfYyf[kr d"kdæa vFkæzr os d"kd ftuds çht vls ikæ u"V gæx, gæ ; k ftudh QI ya çg æbz vFkok {kfræzr gæ æbz gS vkinæ iæU/ku , oajkgr foHkæx }kjæ I e; I e; ij fu/kæzjr nj ij çht dh vkinæzr ikæ djus ds gdnæj gææA

¼ii½ mi vuæNn ¼i½ ds vlræzr I gk; rk y?kq d"kdæa vls I hektæ d"kdæa ds 0; fDræx iæj.kæ rd I hfer jæxhA

9-2 **Hkæ dks gþz {kfr dsfy, Lohdk;Z I gk; rk dh iæfr , oal hæk &**

9-2-1 vuæNn 1 ds [k.M okD; ¼x½ ea of.kæ d"kd] vFkæzr og d"kd ftudæ {kfr gþz gS vkinæ iæU/ku , oajkgr foHkæx ds fn'kk funæ kæa ds vuq kj I gk; rk dh Lohdæ ds ik= gææA

9-2-2

**I gk; rk dh ek=k &**

y?kq vks I hekkur d"kdka dks fuEukfidr dk; k3 ds fy, I gk; rk  
 1/d 1/2 feVVh fudkyuk vkfn  
 1/4 [k 1/2 eRL; {ks=ka I s feVVh fudkyuk}  
 i u: ) kj , oa th. k3 kj  
 1/2 x 1/2 df" k vknku vuqku tgnllQl y dks  
 50 ifr'kr ; k vf/kd gkfu gplz gks  
 1/4 1/2 df" k Ql ykjm | kfudh Ql yka vks  
 okf"kd cxxokuh Ql yka ds fy,  
 I fuf' pr fl pkbz  
 1/4 i 1/2 ckjgekl h Ql ya  
 1/2 k 1/2 Hkfe ds cMs Hkx dh Hk&L [kyu  
 >a kokr] unh dk ekz cnyus ds  
 dkj . k gkfu

I jdkj ds le; le;  
 ij funz kka ds vuq kj

9-3

**Lohdfrrk vks forj.kdrk vf/kdkjh.k &**

9-3-1

vkink izU/ku , oa I gk; rk vk; pr I s vuqku ds i'pkr ; kstuk ds vllrxr  
 dyDVj I lohdfrr nss okyk vf/kdkjh gksk vks og bl v/; k; ds vllrxr  
 ik=rk/kkj d"kdka dks I gk; rk dh rRdky I lohdfrr ds fy, mRrjnk; h gkskA

9-3-2

dyDVj I gk; rk ds forj.k ds fy, mRrjnk; h gkskA og I fuf' pr djsk fd , d  
 ckj ml ds }kj Lohdfrr tkjh dj nss ij jktLo vfkdkj.k] [k.M fodkl vf/kdkjh  
 vks xte I doka dsek/; e I s leR ik=rk/kkj d"kdka dks vfoyeC jkf' k forfjr dh  
 tk, A

9-4

**I jdkj dks ikjhd ifronu dk iLrfdj.k &**

9-4-1

fdl h idkj dh ikdfrr vkink 1/4 tI dk mYysk vuqNn 1 ea g% gks ij ftl I s  
 chtk ikkka [kMh Ql y ; k df" k Hkfe ij {kfr gplz gk iVokjh vius or fujhkd@  
 or vf/kdkjh dks vkink dh idfr vks gq upl ku vkfn ds vius ikjhd vuqku  
 dh rRdky tkudjh nskA bl fjikz dh , d ifrfyfi rglhynkj dks Hk nh  
 tk, xhA

9-4-2

iVokjh I s tkudjh ikr gks ij vfkok bl idkj dh vkink gks dh vl; L=krka  
 I s tkudjh gks ij rglhynkj 1/4 k ml dh vuqfLfr ea uk; c rglhynkj 1/2 mi  
 [k.M vf/kdkjh 1/4 c fMfotuy vf/kdkjh 1/2 vks dyDVj dks ikdfrr vkink gks ds  
 fo" k; ea rRdky tkudjh nskA ml ds i'pkr og ikdfrr vkink I s xLr {ks= ea  
 tk, xk} vkink dh idfr dk irk yxk, xk vks fo'kkr% vkink I s cht] ikkka Ql yka

; k Hkrie dks gkus okys uqI ku dk] ; fn dkbZ gkš i kFkfed vuøku yxk, xkA bl ds ckn og viuk i kFkfed ifronu mi [k.M vf/kdkjh dks Hkstsxk vks I kFk gh bl dh ifr; kWdyDVj vks eq; dk; Zkjh vf/kdkjh] ftyk ifj"kn dks HkstsxkA

9-4-3 ; g I fuf'pr djus dk nkf; Ro dyDVj dk gksxk fd i kdfrd vkin k gkus dh I øuk rRdky I jdkj ds jktLo vks I gk; rk foHkxka rFkk I kFk gh dF'k vks I gdfjrk foHkxka dks mi vuøNn ½½ ds vLrxr rgl hynkj dk ifronu i ktr gkus ds 48 ?k. Vla ds Hkhrj VSyDI ; k ok; jyS I s Hkst nh tk, A ml ds ckn , d i [kokMs ea foLrø fj i kVZ Hksth tk, A

## 9-5 rgl hynkj }kjk foLrø tkø &

9-5-1 i kFkfed ifronu ds i k.k ds rRdky ckn rgl hynkj  
¼d½ tkø djsk vks vius vki dks I UrqV djsk fd i kdfrd vkin k vuøNn 1 ea of. ktr vkin k vka ea I sfdl h dsfooj.k ds vuq i gA

¼k½ jktLo vf/kdkfj; ka ds I g; ksx I s rgl hynkj ekds ij foLrø tkø djsk vks gq uqI ku dsfooj.k vfHkfuf'pr djskA

½x½ I æi/kr i Vokfj; ka }kjk r\$ kj dh xbZ i Hkfor d"kdka dh ½keokj½ I øh i ktr djsk ftI ea  
½½ d"kdka ds uke ftuea ekeyka ea cht ; k i kšs u"V gks x, gš ; k ftuds ekeyka ea QI ya cg xbZ gš ; k {kfrxLr gks tkus I s os I gk; rk ds fy, i k=rk/kkjh gks x, gš vks i R; d ekeys ea udn ea ns /kujkf'k vks

½i½ d"kdka ftudh Hkrie {kfrxLr gks xbZ gš ftI I s os I gk; rk ds i k= gks x, gš vks muds i R; d ekeys ea Hkqrku ; kš; jkf'k dk fooj.k gkskA

9-5-2 mi [k.M vf/kdkjh ¼vks dyDVj }kjk fo'ksk : i I s fu; ør fMIVh dyDVj] ; fn dkbZ gkš dh Js kh ds vf/kdkjh½ i Hkfor {ks= dk ckjækj nkš k djsk vks bl v/; k; ea of. ktr I øp; kW r\$ kj djus ds dke dk xgu i ; Z\$ k.k djsrjgæA mi [k.M vf/kdkjh vks fo'ksk vf/kdkjh I øp; ka dh U; ure 10 ifr'kr i foF'V; ka dh tkø djsk vks I R; kfir djsk fd {kfr bR; kfn ds bl eafn, x, fooj.k tehuh godhr ds vuq kj gA

9-5-3 vkin k ds gkus ds , d ekg ds Hkhrj rgl hynkj dyDVj dks , d foLrø ifronu Hkstsxk ftI ds I kFk mi vuøNn ½½ ea vadr I øp; kW i Hkfor d"kdka dks I gk; rk dh eatjh dh I kdhfr grqI ayXu i f'kr djskA

**9-6 I gk; rk dsforj.k grqdyVj }kjk I lohdf**

9-6-1 rgl hynkj l s foLr ifronu iklr gkus ij dyDVj mi [k.M vf/kdkjh] ftyk ifj"kn] df"k fodkl vf/kdkjh vFkok vU; L=krka l } ; fn dkbZ gls vkin vks ml l s gkus okys upl ku ds fo"k; ea iklr ifronuka@ tkudkj ds vk/kkj ij ml dh Nkuchu djskA

9-6-2 ml ds ckn dyDVj ed; dk; bdkjh vf/kdkjh ftyk ifj"kn l s ijke'kka jklr ; g fu.kz djsk fd rgl hynkj }kjk i"kr iLrko d"kdka dks l gk; rk dh Lohdf ds fy, ik=rk dh 'krk dh dl ksh ij [kjs ga vks ml ds i'pkr rgl hynkj }kjk iHkkfor d"kdka dks l gk; rk Lohdf fd, tkus ds iLrkoka dk l akkuka fcuk ; k l akkuka ds l kfk og vuoknu dj nsxk vks vkin izl/ku , oajgr vk; Dr ds fu; fer vuoknu ij l gk; rk dsforj.k dh vko' ; d l Lohdf tkjh djskA

9-6-3 rgl hynkj l s iklr iLrkoka ds 48 ?k.Vka ea dyDVj ikdfrd vkin {kfr tks glZ vks iHkkfor d"kdka dks iLrkfor l gk; rk dh Lohdf ds fo"k; ea viuk foLr ifronu ljdkj ds vkin izl/ku , oajgr foHkkx dks Hkst us ds l kfk l kfk df"k vks l gdfjrk foHkkxka dks Hkh Hkst skA dyDVj vkin izl/ku , oajgr vk; Dr dks ; g ifronu ii = l ayXud & II ea Hkst skA

9-7 **I lohdf l gk; rk dk forj.k** & l gk; rk dh Lohdf ds fy, vkin izl/ku , oajgr foHkkx l s l Lohdf iklr gkus ds i'pkr dyDVj jktLo vfhkdj.k] [k.M fodkl vf/kdkfj; ka vks xte l odka ds ek/; e l s l ca/kr d"kdka dks l gk; rk jkf'k forfjr fd, tkus ds fy, dne mBk, xkA

9-8 ;kstuk ea l akku dh ljdkj dh 'kDr; NV& ;kstuk ea ljdkj] tS k mfpr l e>h , d s l akku dj l drh gsft l ea l gk; rk dh njka ea deh ; k of) vFkok fd l h en dks fujLr djuk 'kkfey ga

9-9 **Hou{kfr l gk; rk dsfy, iho/ku &** ikdfrd vkinvka ; Fkk ck<] Hk&L[kyu vks Hkkjh o"kkz l s vDI j xkeh.k {ks=ka ea ft l ea \*l h\* \* Jskh dh uxjikydk, a Hkh 'kkfey ga vks uxjh; {ks=ka ea ; Fkk uxj fuxe {ks=ka rFkk , vks ch oxz dh uxj ifj"knka ea edkuka vks eof'k; ka ds Nli jka dks {kfr gkrh ga dHkh dHkh vks fo'kkr% ck<ka ds ekeys ea edku vks eof'k; ka ds Nlij iwkz% u"V Hkh gks l drs ga ftu 0; fDr; ka ds edku bl izdkj {ksrxLr ; k u"V gg ga os bl fLFkr ea ugha gks fd ljdkj dh l gk; rk ds fcuk ejEer djok l da vFkok mudk iufuzek.k dj l da , d s 0; fDr; ka dks Hkou {kfr l gk; rk Lohdf ;kstuk ds vlrxr tks vxys vuNnka ea of.kr dh xbz gs muds edkuka vks eof'k; ka ds Nli jka dh {kfr dh izdr vks l hek dks /; ku ea j[krs gg vuoknu ds : i ea l gk; rk nh tkrh ga bl ;kstuk ds vlrxr Hkou {kfr l gk; rk ds izdj.kka

dk fuLrkj.k djrs l e; jktLo vf/kdkfj; ka dks ; g Hkh /; ku ea j [kuk pkfg; s fd  
 ikdfrd vkin k gks ij [kkrs i hrs ykx Hkh dHkh dHkh vl gk; gks tkrs ga vkj mlg  
 vius edku dh ejEer ; k i qfuZk.k ds fy, vl; L=kska l s l gk; rk i klr djuk  
 dfBu gks tkrk ga vr%; g fu/kkZjr djus ds fy, fd dkZ 0; fDr edku dh ejEer  
 ; k i qfuZk.k dh fLFkr ea gS ; k ugh ek= bl rF; dks /; ku ea j [kuk l gh ugha gS  
 fd ml ds ikl dkQh cMk edku gS vkj bl dkj.k ml s l gk; rk ugha nsh ga

9-9-1 {kfrxLr edku dh ejEer] i q: ) kj ds fy, l gk; rk

1/2 i wkZ% {kfrxLr edku

1- i Ddk edku

2- dPpk edku

1/4 k 1/2 vR; Ur {kfrxLr edku

1- i Ddk edku

2- dPpk edku

1/4 x 1/2 gYds l s {kfrxLr edku

} l jdkj ds l e; l e;  
 ij funZ kka ds vuq kj

9-9-2 y{k & bl v/; k; ds vlrxZ d"kdka dks l gk; rk dh Lohdfr ij gvk 0; ; en  
 'kh"lz & \*\*2245 ikdfrd vkin k ds dkj.k jkgr \*\*ea ukes fy [kk tk, xkA

**v/; k; & 10**  
**fof'kV ck< vkink izleu] midj.k vls mik;**

**10-0 ck< izleu**

ck< ls {kfr vls rkmQkM ls id.krk ea fdapr ifjorzu gh ck< esku ds [krjukd] vukfKzd] vokNuh; vls vfoodh mi; ks dk ifjgkj djus dh ck< esku izU/k j.kuhfr gA bl j.kuhfr ds f0; kbo; u ea iz, Dr l k/ku fofu; e] fodkl vls i qfobkl uhfr; kvck< vHks] u vls mPphdj.k gA

**10-1 fofu; e**

bl ea fuEukidr 0; oLFkk, a l fEefyr gksch %

- l dV l Hkk0; {ks=ka ea vfU; flU=r u, fodkl dh vuEfr ugha nsuk
- Kkr ck< l Hkk0; {ks=ka ea fdujuk ka dk fLFkjhdj.k , oa ck< ds LFkk; h l ek/kku dkjd <kfbka dk fuekz k
- uohu ty , oa ey ty iz kkfy; ka vls l fo/kk iz kkfy; ka dks Hkj tkus l scpkus ds vUrfuzgr l j {kk mik;
- tkf [ke {ks=k ry ck< mlu; u vls ck< ekxz dh vi {kkvka dks ykxw djokuk
- ue Hkfe ij fodkl ij fu"ksk
- ck< ekufp=ka ij fofHku ck< {ks=ka ds fy, ekudka dk fu/kkz .k

LFkkuh; 'kkl u dks mijDr vko'; drkvka dh ifirz grq ck< esku izU/k vFkok rQkuh ty izU/k ds fof'k"V fofu; eka dks {ks=h; vls l Hkkxh; fofu; eu ea rFkk Hkou , oa vkokl l agrkvka vls l d k/ku j {k.k fofu; eka dks vachkj djuk gkskA

**10-2 ck< l onh {ks=ka ea l jf{kr LFky p; u**

rV ds vR; Ur fudV fupys {ks=ka ea vls unh ?kkfV; ka ea l iKV l ery Hkfe ij rVh; vFkok unh dh ck<a vkus dh l Hkkouk gks l drh gA HkwxHkz, foKku dh n"V l s vi {kkdr ubz ufn; k] iozka , oa fupyh igkfM; ka ea rkr {kf.kd ck<ka dh l Hkkouk gks l drh gA

; g vko'; d gSfd tgkWr d gks l dsck<ka ds bfrgkl dh tkfb dj yh tk, &

- ❖ fi Nyh ck<ka ds ikuh l s vkoRr {ks= dh l hek dk ekufp=ka du djuk
- ❖ fi Nyh ck<ka ds ikuh dh xgkjbz dh tkudkjh ysk

- ❖ fi Nyh ck<ka ds fo"k; ea tkudkjh djuk fd mudh ip.Mrk D;k Fkh] mul s fdruh {kfr gþ} mudh iþkg dh xfr D;k Fkh vks} os fdruk eyck feVvh ihNs NkMl xbz gS
- ❖ fi Nys 20 o"kkz ea dc dc ck<a vkbz gS

ck<ka ds ikuh l s dkbz LFky fdruk l jf{kr gS bl dk e[; fu/kkj d rRo Hkfe dh vkdfr gA

### 10-3 fodkl vks} iþfozkl ufr; kV

dN ekeyka ea ck< dh tks[ke l s vlaxr Hkkoh mi; kxka ds fuokj.k dk , d ek= mik; ck< eñku ds , d Hkkx l s LFkkbz fu"Øe.k vks} ml ds Hkkoh fodkl mi; kx ij fu; U=.k j [kuk gkl drk gA ; |fi ; g ifØ; k ¼ftl svokfir dgk tk l drk g% eþjxh gS rFkfi ck< eñku l s gkus okyh {kfr ea deh ikdfrd l d k/kuka dh j{kk vks} tehu ds l koztud mi; kx l s gkus okys nh?kdkyhu ykHka ds enns utj ; g ykHk in gk l drk gA

ck< l s gkfu ea deh djus okyk vf/kdkk iþfuze.k , d ; k nks cMh ck<ka ds i'pkr-gkrk gA l keku; r% , d vLFkkbz foyEc eV; kedu vks} ; kstuk cukus ds fy, dj fn; k tkrk gA nHkx; l s fo/kk; h vks} fofu; ked vko'; drk, a ck< iZ dh ; Fkk fLFkr ij ykS/us dks il kfgr djrh gSft l l s {ks= ea izkeu vks} iþjktLohdj.k ds vol jka dh cjcknh gkrh gA

### 10-4 ck< vHks} u , oamPphdj .k

ck< vHks} u LFkkbz vkudkaxd vFkok vkikr~fuezk f'kYi fof/k dk iz kx gS tks ck< ds ikuh dks Hkouka ea ?kq us l s jkdrk gS vFkok tks ikuh vUnj ?kq tkrk gS ml l s gkus okyh {kfr dks de djrk gA fuezk f'kYi fof/k; ka ea ty jkskh ngyhtþ njokts vFkok ?kjka dk mi; kx] tyjkskh l kexh dk iz kx] vks} Hkou ea l kexh dk vLFkkbz iþ%Fkki u gA <kþs ds mPphdj .k l srkRi ; ZHkou dks Hkj ko ij] [kEHka ij vFkok ik; ka ij [kMk djuk gS rkd ; g l Hkfor ck< Lrj l s Åij jgA

vf/kdkk u; s ck< eñkuh <kþs ck< vHks} u l ekoñkh , oa @ vFkok mPphdj .k vf/kdfYi r gkus pkfg, A fo|eku <kþka ea ck< vHks} u iZ 0; ki h rjhds l s ¼iZ l fTtr djd½ fd; k tk l drk gA

### 10-5 ck< dksde djuk

¼½ ck< dksde djus dh ifØ; k ck< eñku izU/k j.kufrr ds vlurxþ ck< ds ikuh ds ekxz ifjorZu grq <kþxr l k/kuka dk iz kx djuk gA <kþxr mik; ka ; Fkk ckdkkþ

tyk'k; k; cakka rVcU/k; ck< j{kk fhkfr; k; iokg ifjorZu] vfr iokg viorZu] mRlyo  
 ekxk; Hkfe mipkj dk; k; leqz rVh; j{k.k dk; k; , oa >akokrh ty icU/k I qo/kkvka I s  
 ck< ds ikuh ds iokg dh ek=k] ck<dh I okp igp dh fLFkr] ck< ds ikuh ds mBko  
 ds le; v; vof/k] ck< ds LFku] ck<xLr {k= dh I hek] iokg dh xfr v; xgurk ea  
 I fopkfjr ifjorZu gks tkrk gA I Eifr v; thou j{kk ea bu mik; ka dh I kFkZrk  
 Li "V iekf.kr gks pph gA ck< fu; U=.k ifj; kst ukvka I s ykcka dks fprk] vk?krka v;  
 er; qI scpko gks ds I kFk I kFk vkfFZd gfu dk fuokj.k Hkh gkrk gA

1/4 1/2 , d fopkj.kh; I eL; k ; g gsf d ck< fu; U=.k <kpka dks ftudh vk; q< jgh gS  
 muds fo"k; ea D; k fd; k tk, \ cgr I s ckak v; tyk'k; mudh vf/kdYir vk; q ds  
 fudV gks vFkok og vk; qikj dj x, gks v; dbZ tyk'k; ka dh feVh ds teko ds  
 dkj.k ck< fu; U=.k {kerk de gks xbZ gskA buds fy, I eLr mipkjRed mik; ka ds  
 fy, forrh; I d k/ku miyC/k ugha gA

**1/d 1/2 cak v; tyk'k;**

tyk'k; ka ea ty I xg] ty ds iokg ea deh djd; ty lykfor {k= dks I hfer  
 djds v; vf/kdre iokg ds le; dks de djds ck< dks de fd; k tk I drk gA  
 rFkfi cakka ds fo"k; ea feF; k /kkj.kkvka vFkok Kku ds vHko ds dkj.k I j{kk dh  
 vfrjitr Hkkouk mRiUu gks I drh gA tyk'k; ea feVh tek gks I s ck< fu; U=.k  
 {kerk ea 0; ki d deh gks I drh gA bl ds vfrjDr vf/kdkak cakka dk ifjDYi u ck<  
 fu; U=.k I s brj dk; k; ds fy, fd; k x; k gS; |fi ; g ty I xg djds ck< fu; U=.k  
 ij vLFkbZ iHko rks Mkyrs gA

cakka dh ck< tk[ke vFkok ck< I s j{kk dh {kerk dh ijokg fd, fcuk cakka ds  
 I kFk t/h ghZ ikuh v; fctyh dh miyC/krk bl fy, vDI j ubZ I eL; k, a mRiUu dj  
 nrh gA cak ds vuq okgh ck< eku ea i; k; r Hkm i; k; x; fofu; e ds vHko ea dkykrj  
 ea vfrøe.k gks I s ck< I s vj{krrk c< I drh gA , d ckj cak ds v'kDr gks ds  
 y{k.k fn[kus yxs rks dN gh ?k.Vka ckn dN gh fefuVka ea VW tkus I s fu"dkl u ds  
 fy, cgr gh vYi ; k dHkh dHkh dkbZ I e; ugha jg tkrkA ikuh dh vfr fo'kky ek=k  
 v; ml dh rhoz iokg {kerk I segk fouk'k gkrk gA

**1/4 k/2 cak rVcU/k v; ck< fhkfr; kV**

cak ftI ea rVcU/k Hkh I feefyr gA v; ck< fhkfr; kV iokg ds vkj ikj ugha gkdj  
 eks/ rks ij /kkj ds I ekukrj vFkok >hya v; ty <kpka ds I ekukrj cuus okys  
 cak dgs tk I drs gA rVcU/k I keU; r% feVh v; ck< fhkfr; kV pprkZ djds vFkok  
 QkSykn I s cukbZ tkrh gA ; |fi ; g ck< I s gks okyh {kfr dks de djus ea iHkoh gks  
 gA rFkfi budk vkDYi u ?kV; k v; I akj.k vi; k; r gkrk gA

rVclU/ka vksj ck< fhkfrRr; kads i hNs okys {ks=ka ea dbZ dkj. kka l s l keU; ck< {kfr dh rnyuk ea ck< dh tks [ke vf/kd gkrh gA ck< efnku ds bu {ks=ka ds vf/kdkak fuokfl ; ka dh ; g ekU; rk jgrh gS fd os ck< l s l gjf {kr gA vr% os fd l h izdkj ds , gfr; kr cjruk vko'; d ugha le>rA iR; kf'kr ck< l gj {kk ds dkj. k fodkl dk; Z pyrs jgrs gA vksj rhoz Hkh gks tkrS gA rVclU/k ds VWus vFkok ck< fhkfrRr ds VWus ij ckak ds VWus dh rjg ck< ds ikuh dh cgr cMh vksj rhoz idkg okyh ygj vfr fo'kky ygj vk l drh gS ftl ds QyLo: i , d le; ds l gjf {kr {ks= ea yEck ty lykou gks l drk gA

**1/2x1/2 idkg ekxz ifjorU**

idkg ekxz ea ifjorUka l sunh ukyka dh ty idkg dh {kerk ea of) gkrh gS vksj ml l s ck< dh Åvkbl de gks tkrh gA fofHku idkj ds ifjorUka ea idkg ekxz dks l h/kk djuk] xgjk djuk] ; k pks/k djuk] vol kn] eyok] tek feVvh gVkuk] ty ekxz dks i Ddk djuk] i yka vksj i ty; kvka dks Åvk djuk] yEck djuk vksj vU; vojkska dks gVkuk gA

ofdyid vf/kdYiu tks vc fodfl r gq gA muea idkg ekxz dh dØhV ds i Dds idrs ckakus ds LFku ij de l h/kk djuk] vf/kd /khes <kyka dk iz, ksx vksj ikdfrd ouLifr vFkok iRFkj Hkjko dk mi; ksx 'krfey gA bl l s eNfy; ka vksj ol; thoka ds vkokl ds fouk'k ea deh gkrh gS ikuh dh xqkorrk cuh jgrh gS vksj vokanRr vuqdkg i Hkkoka l scpko gkrk gA

**1/2k1/2 mPp idkg viorU**

viorUka l s ck< l HkkO; vFkok l dfr {ks= ds vi idkg Hkx ea ck< ds ikuh ea vojksk mRilu djds df=e tyekxz }kjk vFkok fu/kkZjr idkg ekxz l s b/kj m/kj l s fudky fn; k tkrk gA viorU l s ty/kkj dks iwZ-%u; sekz l s fudkyk tk l drk gS vFkok vfrfjDr ; k l Hkkfor {kfrdkjh idkg dks ys tk; k tk l drk gA , d sviorUka dk , d udkjRed i {k ; g gS fd bl idkj l gjf {kr fd, x, {ks=ka ea l gj {kk dh , d feF; k /kkj. kk Qsy l drh gS l kFk gh vfHkKku ea deh gks l drh gS fd ck< dk ekxz okLro ea fo | eku gA

**1/4l-1/2 >akokrh ty izUku**

>akokrh ty izUku Åijh /kkjk ds L=krka l s vFkok l epz dh ygjka l s vkus okys ck< ds ikuh ds foijhr tks l Ei fRr; ka ds Åij l s cgrk gS ml ikuh dks fudkyuk gS tks l h/kk l Ei fRr; ka ij fxjrk gA >akokrh ty fudkl h ds ru= dk uxjka vksj df'k Hkhe ij fuekZk , frgfl d gA , d xHkhj l eL; k rc mRilu gkrh gS tc i; kr >akokrh ty fudkl h ru= okys df'k {ks= dk uxjhdj. k gks tkrk gA cMs {ks= ea Nr] l Mda vksj okgu [kMs j [kus ds LFky i Dds cu tkus l s os vfrfjDr idkg ea ; kxnu djrs gA vDI j foi .ku dñk] cktkjka vksj vU; fodkl dk; Z us fxZ fodkl ekxz ij

LFkkfir gks tkrsgA iWZ fo|eku >akokrh ty fudkl h rU= uohu uxjh; mi; kx ds  
 QyLo: i vi; kZr jg tkrk gA rc LFkkuh; ck< mRiUu gksh gA orZku ea u, fodkl  
 eacgdkk iz, qR ofdyid nFVdksk ea iDkg ekxz dks {ks=h; izU/ku ea; Fkk LFkku jgus  
 fn;k tk, vksj ,d ty lHkj.k {ks= ea lexz ty iDkg dk izU/ku fd;k tk, rkfd  
 fofHkUu bdkbz, ka dk viDkg e[; /kkjk ea vyx vyx le; ij igpSftlIsvf/kdre  
 iDkg ea deh vk l dA dØhV ds iqrka okyh ugjka vFkok uyka }kjk ikuh fudkyus ds  
 ctk; uS fxb iDkg rU= dk mi; kx fd;k tkuk plfg, A

¼p½ **ty lHkj.k {ks= izU/ku**

ty lHkj.k {ks= izU/ku dk; kZ l s df"K Hkfi ij feVVh ea ikuh ds fj l ko ea l qkkj  
 djds mu [krka l s Hkfi ij vkus okyh ikuh dks uyka vFkok vU; ty /kkjkvka ea iDkfr  
 gksus ea deh vksj U; whdj.k djuk gS rkfd uyka dh /kkjkvka vksj l xg tyk'k; ka ea  
 feVVh tek gksus l s tks vojksk mRiUu gksrk gS ml ea vksj feVVh tek gksus ea deh dh  
 tk l dA ; g rduhdh cgr vke rksj ij dF"K Hkfi ij iz, qR dh tkrh gA bl ea ofkka  
 dks cuk, j [kuk] >kfM; ka vksj ouLifr dk vkoj.k] l h<hupk [kr fuekZk] dA/ij gy  
 pkyu l j {k.k tkrbz vksj iVVh [krh 'kkfey gA dN mik; ka ea iDkg dks jksus vFkok  
 iDkg dh fn'kk ifjorZ okys <kpka dk fuekZk 'kkfey gA dbZ Hkfi mipkj mik; ka ea  
 d"kdka dks vR; Yi vfrfjDr 0; ; djuk gksrk gS dN , s Hkh gS; Fkk tkrbzgha djus  
 vFkok U; ure tkrbz l s okLro ea ykx ea deh gks tkrh gA rduhdh vksj foRrh;  
 l gk; rk l jdkj vksj vUrjZVh; fodkl l xBuka ds ek/; e l s nh tkrh gA ; |fi ,d  
 0; fDr ds mik; ka dk l a'kr l hfer gksrk gS rFkfi 0; ki d ty lHkj.k izU/k dk; Øeka l s  
 Nks/s ty' kh"z {ks=ka ea ck<ka dks iHkko rjhds l s de fd;k tk l drk gA

I għud & I

**ck< dsfy, vkin k rRi jr k dh vkn'kz dk; Z ; kst uk**  
**¼ k p I p h ½**

1- D; k , d i Fkd I pkyu fu; U=.k dlnz fo |eku gS\ D; k ; g nji Hkk'kk ok; jys  
I s/ka vkfn I s I ft tr gS ¼ D; k bl s p kchl ka ?k. Vs pykus dh 0; oLFkk, a gS \ ½

D; k bl fu; U=.k dlnz dks vYidkfyd I p uk ij ifjpkfyr djus ds fy,  
dk; Øekoyh r\$ kj j [kh g p z gS\

2- D; k I Hkh ck< I Hkk0; [k.M] rky p k] rgl hyka dh 'kuk [rxh dj yh xbz gS\

3- D; k ; g n\$ kus dks dk; bkgh djyh xbz gS fd ck< dh fLFkr ea , I s I Hkh [k.Mka  
@ rky p k vka @ rgl hyka rd nji Hkk'k @ ok; jys I s/ka ds ek/; e I sig p k tk  
I drk gS\

4- ck< prkouh I ds dgk Wikr fd, tkrsgS\ D; k mu ij rgl ur /; ku fn; k  
tkrk gS \ D; k vkdk'kok.kh dlnka dks funz k fn, tk p p s gS fd os ck<  
prkouh LFkkuh; v\$ I e>kus t\$ h Hkk'kk ea na \

5- D; k I gk; rk I kexh v\$ vko' ; d v\$ k f/k; ka ds Hk.Mkj.k dh 0; oLFkk djyh xbz  
gS v\$ o'kkz ky I sigys ; g t k p djus ds fy, I R; kfir dj yh xbz gS fd  
rEcy k ukok frjiky dEcy k jLI k Cyh p k ikmMj] Vhds %gst kj kskh  
eksh>kj jksh Vhds v\$ I i h a k dk I hje ½ ty LoPNhdj.k fvfd; k, a v\$  
½ d [kh ekjd rFkk ePNj ekjd mik; ka ds fy, ½ dh Vuk'kd] vk/kkj Hkur {k=  
LoPNrk vfhk; k=dh midj.k] v\$ is ty ds fy, cMs iEi I s/ka dk i ; k r  
Hk.Mkj gS\

6- D; k ck<xLr ftyka , oa mi [k.Mka ea jgr I kexh i g p kus , oa vfr I onu'khy  
ykska dks ck gj fudkyus ds ekxZ i gys I s fuf'pr dj fy, x, gS\

7- D; k tyk'k; ka dk I pkyu ck< dk; k dh 0; oLFkk I s I eflor dj fy; k x; k gS  
\ D; k tyk'k; ka ds i Hkkjh vfhk; Urkvka dks i kuh NkM us I s x k p ea tylykou dh  
fLFkr gkus I s i w z ftyk vf/kdkfj; ka I s fuj ur j I Ei dZ ea jgus dks dg fn; k  
x; k gS\

- 8- D; k ; g l fuf'pr dj fy; k x; k gSfd ck< dsekS e ea LfkkuklRj.k ugha gkks vks vodk'k fjfDr; kVHkj nh xbZ gS rFkk Lfkkuki Uu 0; fDr mi yC/k ugha gks rd dkbZ Hkh viuk in ugha NkMsk \
- 9- D; k vkdk'kok.kh vks nijn'ku dlnz funskdka dks fuonu dj fn; k x; k gSfd turk ds fy, fu"Øe.k vks vkink rRijrk dh tkudkj vks l pukRed okrkZ, a iZ kfjr dja vks ck< prkouh l puk pksih ka?k.Vs nrs jga \
- 10- D; k l gk; rk vks ifr vkink dk; k ds fy, dkbZ , s mRrjnk; h i Hkkjh vf/kdkjh gS tks ck<xLr {ks=ka ds tehu gkykr l s okfdQ gS \ D; k vf/kdkjh vks depkjhx.k ds chp ck< l gk; rk ds nkf; Roka dk Li"V foHkttu gS \
- 11- D; k jkT; ea ufn; ka vks tyk'k; ka ea fu; fer vUrjky l s ck< ds ikuh ds mrkj vks p<ko dh l puk j [kus ds fy, jkstukepk j [kk tkrk gS \
- 12- D; k l gk; rk ds fy, l ello; l febr xfBr gS \ D; k LokLF; ] fl pkbZ fo | r forj.k fuxe] nijHkk" k vks ifyl ds ftyk Lrjh; vf/kdkfj; ka dk bl ea ifrfuf/kRo gS \ D; k o"kkZky i k j Hk gks ds 3 l lrg i dZ bl dh cBd gkrh gS \ D; k ck< l Hkk0; {ks=ka ds mi [k.M ¼ c fMohtuy½ vf/kdkjh , oa fodkl vf/kdkfj; ka dks bu cBdka ea fujiokn : i l s Hkkx yus dks dgk tkrk gS \ D; k ifrf"Br vks ukeh Loq l dh jkgr l xBuka vks Hkkjrh; jMØkl dh ftyk 'kk [kk dks Hkh l febr l s t k M k x; k gS \
- 13- ck< prkouh dh tkudkj fupys Lrj ij ds snh tkrh gS \ D; k ck< l Hkk0; mi [k.Mka vks ipk; r l febr; ka ea prkouh nus ds fy, py bdkbZ ka vks /ofu foLrkjdka dsek/; e l s l puk nus dh i; kZr 0; oLFkk gS \
- 14- D; k ck< j {kk rVcl/kka dh ejEer ds fy, feVvh ds cks rS kj j [ks tkrS gS \ D; k vk/kkj Hkr {ks= LoPNrk vfHk; ka=dh mi dj.k mi yC/k gS \
- 15- D; k bl h izkj eq; fpdfRI k vf/kdkjh us vko'; d nokbZ k Vhdka jksk.kkuk'kdka i k Fkfed fpdfRI k fdVka dk ftyk@ mi [k.M nokbZ ka dh nplkuka ij LVkd dh tkp dj yh xbZ gS vks ck< l Hkk0; {ks=ka ds i k Fkfed fpdfRI k dlnka ij fuEukadr dh i; kZr vki firZ dh 0; oFkk dj yh xbZ gS %

jksk.kkuk'kdka ; Fk Cyhfpax i kmMj] rjy Dykshu] ty LoPNdkjd fVfd; k, h fQuk; y @fØ; kl ksy cS DI cksl vks ¼ j f {kr vks ihus; kx; is ty dh vki firZ grq eDr Dykshu dh ek=k l fuf'pr djus ds fy, ½ Qksykj kcdkl ] fu"Øe.k f'kfojka

ea vksk/ky; ka ea py pfdRI k bdkbz; ka dsfy, vko'; d nokbz; ka okys dlnka ij ok; jy\$ I V miyC/k gS\

D; k izkl u ds }jk bl l s Hkh fupys Lrj ij ok; jy\$ @ njiHkk" k I fo/kk miyC/k djkbz tk I drh gS\

16- xte Lrj ij ck< prkouh ds izl kj ds fy, dksu mRrjnk; h gS\ D; k xte ef[k; k vFkok xte ipk; r ds l jip dks ; g nkf; Ro fn; k x; k gS\

17- D; k ck< 'kj.kLFky 1/2 |ky; ] I kenkf; d dlnz vkfn 1/2 dks pfluqr dj fy; k x; k gS\ D; k iDds Hkou mph Hkfe ij ck< ds ikuh ds l keku; Lrj dh igp I s ijs gS\ ykxka dks bu 'kj.kLFkyka ds fo"ka; ea tkudkj h nus dks D; k dne mBk, x, gS\ D; k , s 'kj.kLFkyka dh l ph dk LFkuh; I ekpj i=ka ea izk'ku dj fn; k x; k gS\ vksj bluga [k.M dk; ky; k rgl hy dk; ky; ka ij inf'kr dj fn; k x; k gS\

18- D; k ; g 'kj.kLFky I jyrk l s l xE; gS\ D; k bu Hkouka ea vksj buds vkl i kl i'ka dks j [kus , oapks ds Hk. Mkj .k ds fy, i ; klr LFku miyC/k gS\

19- D; k 'kj.kLFkyka ea is ty L=ka dh 0; oLFkk gS\

20- bu fu"Øe.k f'kfojka ea LoPNrk 0; oLFkk D; k fuEu fuekzka ds fy, crkbz tk I drh gS\

xgjs [kaps okys 'kkpky;  
I kdfi V okys vLFkkbz ew=ky;  
I vks ey dk HkLehdj .k

21- D; k ftys ea ck< I EHkk0; {ks= ea o"kkzky ds i kj Hk l s i wZ Hkkrh; [kk | fuxe dsftyk izU/kd us tkp dj yh gSfd [kk | klu dk i ; klr LVkd LFku ij gS\

22- D; k ukxfjd vki firz ds i Hkkrh vf/kdkjh us ; g I fuf'pr dj fy; k gS fd 0; ki kfj; ka ds i kl ck< dk ekS e vkus l s i wZ vko'; d oLrpyka; Fkk nkyh [kk | rSy] ued] djkd hu] nH/kpwkz cky vkgkj] ekfpl ] ykyVsuka vkfn dk i ; klr LVkd gS\

23- D; k mi HkkDrk I gdkjh Fkkd I fefr; ka dks viuh 'kk[kk Lrj ij mijDr oLrpyka dk LVkd r\$ kj j [kus dks fuonu dj fn; k x; k gS\

- 24- D; k gj ckj ck< l slykfor gkus okys fupys {ks=ka ds ykxka dks ck< prkouh ds fo"k; ea igys l pr dj fn; k x; k gS\
- D; k , d s odfYid LFkyka dh [kkt dh tk jgh gS tks , d s ifjokjka dks vkoVr dh tk l drh gS\ D; k , d s ifjokjka dks vius vkokl l gjf{kr LFkkuka ij ys tkus dsfy, ifjr djus ds iz kl fd, x, gS\
- 25- D; k l efi/kr [k.M ea ikuh mrj tkus ij tks l gk; rk dk; Zfd, tkus gS mudks 'kuk[r dj fy; k x; k gS vksj mudh ifj; kst uk foojf.kdk, a cuk yh xbZ gS\
- 26- D; k yEcs l e; rd tykØkUr jgus okys xte fpflgr dj fy, x, gS\
- 27- D; k ck< l Hkk0; {ks= ds ykxka dks cpko vksj jkgr dk if'k{k.k fn; k x; k gS\
- D; k Loq l ocka dh Vksyh ck< prkouh ds l e; rVcu/kka dh pkschl ka ?k.Vs fuxjkuh djus dsfy, cuk yh xbZ gS vksj D; k mlga rVcu/kka ds mu eeLFkyka dks fpflgr djus dk if'k{k.k nsfn; k x; k gS tks VW l drs gS\
- 28- D; k l Hkh fl pkbZ dk; kZ dk o"kkZ i wZ l akkj.k dk; Z dj fy; k x; k gS vksj D; k okaNr l gj{kk iek.k i= e[; vflk; Urk fl pkbZ t; ij dks o"kkZdky ikjHk gkus l sigys 15 tw l si wZ Hkst fn; k x; k gS\
- 29- D; k [k.M ds fl pkbZ dk; kZ ds l Hkh QkVdka vksj l kt l keku dh tkp dj yh xbZ gS vksj mlga rsy] fpdukBZ vkfn nh tkdj ipkyu dj fy; k x; k gS vksj mlga Bhd ik; k x; k gS\
- 30- D; k l kexh dh i; kZr 0; oLFkk dj nh xbZ gS vksj fl pkbZ dk; kZ ds l eLr LFkyka dh pkschl ka ?k.Vs pkschl h dh 0; oLFkk dj nh xbZ gS\
- 31- D; k l Hkh egRoi wkZ ufn; ka ds [krjs ds Lrj fu/kkZjr fd, tk pps gS vksj D; k l Hkh l Ecfu/kr dks bl dh l puk ns nh xbZ gS\
- 32- D; k ikuh ds [krjs dk Lrj ikj dj tkus ij iHkkfor gkus okys vkl ikl ds {ks=kj xtek] dLcka vkfn dks fpflgr dj fy; k x; k gS\
- 33- D; k [krjs dk Lrj crkus okyh ck< pksd; kV l Hkh egRoi wkZ vkcknh {ks=ka ea LFkfi r dj nh xbZ gS vksj l Hkh l efi/kr ykxka dks vf/kl fpr dj nh xbZ gS\
- 34- D; k l gjf{kr Hkouka dsfy, mlh Hkne fpflgr dj yh xbZ gS vksj l dV ds l e; fu"Øe.k dsfy, ml dh i; kZr tkudkjh ns nh xbZ gS\

- 35- D; k ck< l s epkcy s ds fy, i fyi vls xg j {kdk dks i f'k{k.k ns fn; k x; k gS
- 36- D; k l Hkh i fEia l vka vls ukoka dh ejEer dh tk pph gS vls ; g l Hkfor l dVxLr {k=ka ea yxk, tkus dh fLFfir ea gS \
- 37- D; k ukok i fEia l vka vls kja vls l a U=ka dh ck< ds nls ku mi ; kskFKZ vl; , gfr; krh l kexh dh iwz QgfjLr gS vls bl dhl puk eq; vfhk; Urk fl pkbz t; ij dks ifro"kz1 tu l siwz nh tkrh gS \
- 38- D; k foHkku unh Fkkyka basins/2 ea i; kZr ek=k ea o"kkz eki d LVSkuk o"kkz eki d Loykh LVSkuka vls unh eki LFkyka dh LFkki uk dj nh xbZ gS tks ck< i wZu ku ds egROI wZ ifjeki naxs \
- 39- D; k l dyu ds l Ei dz LFky LFkfir djus dh i; kZr 0; oLFkk dj yh xbZ gS vls D; k , d h l puk dks fu/kkZjr LFkkuka rd l a k.k 0; oLFkk dk dkBZ fo' oLr rU= gS \
- 40- D; k o"kkz unh eki fo"k; d l puk dks egROI wZ LFkkuka rd l a k.k gsrq vLFkbbZ nijHk" k vls ok; jyS LVSkuka dh LFkki uk dj nh xbZ gS \
- 41- D; k vkbZMh-vkj-, u- vkbZMs dks fu; fer : i l sv | ru fd; k tkrk gS \

Statement of damages caused by Floods  
ck< I sgϕZ {kfr dk fooj .k

S. No. I a	Name(s) of the district(s) ftyk@ ftyka dk@ds uke½	No.of the affected Blocks and villages i Hkfor [k. Mka vjg xteka dh I d; k	Population affected in lakhs i Hkfor tul d; k ½yk [kka e½	No. of human lives lost er 0; fDr; ka ch I d; k	Total area affected dly i Hkfor {k=Qy	Cropped area affected (lakh hac. i Hkfor Ql yh {k= ½yk [k gD½		Value of crops damaged (Rs. in crore) {kfr xLr Ql yka dk eW; ½ - djMka e½	No. of cattle i 'kq I d; k	Value of cattle lost er i 'kq/ka ck eW;	No.of housed damaged {kfrxLr Hkouka dh I d; k		Value of private houses/hedments/ damaged partially/full y (Rs. in crores) vka'kd@i wZ : i I s {kfrxLr futh Hkouka >ki Mka ck eW; ½ -djMka e½	Extent of damage to public property (Rs. in crores) I koZt fud I Ei frR dks {kfr ½ - djMka e½	Total damage to crops, cattle, houses and public properties(Rs . in crores) (Rs.8+10+12 +13) Ql yka i 'kq/Hkouka , oa I koI Ei frR dks gifu ½cjMka e½ ½ck- 8+10+12+13
						More than 50% I s vf/kd	Partial loss between 25-50% vka'kd {kfr 25 & 50 % ds chp				Partia lly vka'kd	Fully i wZ : i I s			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

**Statement of damages of Public Properties by Floods**  
**ck l s l kofud l EifRr dks{lfr dk foj.k**

S.No. Ø-l a	Name of districts ft y l d s u k e	Type of public property (Roads, Bridges, Buildings, Electric installations, Embankments) l k o f u d l E i f R r d k i d k j ¼ M d l i y l H o u l f o l r r l = l r V c l W k v l f n ½	Description of damage {lfr dk o. l u	Estimated cost of repairs/ restoration e j f e r @ i q l F k i u d h v u e k u r y k x r	Amount that can be spent during the current financial year. / l u j k ' k t k p l y w o ' k e a 0 ; d h t k l d r h g \$	provision for repairs / restotation in the current year budget p k y w c t V e a e j f e r @ i q l F k i u d s f y , i k o / k u	provision for restoration in the budget for the preoding year f i N y s o ' k d s c t V e a i q l F k i u g r q i k o / k u
1	2	3	4	5	6	7	8
		1					
		2					
		3					
		4					
		5					

**Statement of the Victimes during flood**  
**ck< dsnljku i fMrladk foj.k**

S. NO. de la	Name of the District / Tehsil rgl hy dk ule	Village xle	Name of the victim whether* ifMr dk ule			Age vk; q	Annual income of the family ifjolj dh ok"kd vk;	Cause of accident nqW/uk dk dkj.k	Date & time of the accident nqW/uk dh frffk vlg le;	Name & Designati on of the authority certifying death/ disability er; @v(lerk iek.kr djus okys if/kdkjh dk ule ,oain	Amount proposed to be distributed and the rates at which it is to be distributed forfjr dh tkus okyh iLrkfor /kujk'k ,oanj ftl ij ;g forfjr dh tkuh gS	Whether residing in Rajasthan for not less than 15 years D;k jktLFku ea 15 o"Z ls vU; m vof/k ea jg jgk gS
			Deecased er	Permane -ntly incapacit -ated LFWbz : i ls viz	Injured with loss of lembs vxghu							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

\*Name of victim to be entered into appropriate Col. 4 or 5 or 6 ifMr 0; fDr dk ule mi ; Dr dkye 4 ; k 5 ; k 6 eavfdr fd; k tk,

**Statement of cost of Emergent Relief Measures for flood**  
**ck dsfy, vki r~l gk; rk dk; k dh ylxr dk foj.k**

Name of item en dk ule	Expenditure incurred fd; k x; k 0; ;	Period of operation dk; L dh vof/k	No of beneficiaries yHhUbrla dh l i; k	Sources of funds (Margin money/ non plan funds/ other funds /kujk'k ds L=k %kft ueuh@ xj vk; k uk /kujk'k@vU; /kujk'k2	Balance available out of each sources i R; d L=k l smi yC/k 'k
1	2	3	4	5	6
(a) Gratuitous relief vukg l gk; rk					
(b) Free supply of clothings,blankets, utensils etc. diM; dicyl crula vfn dh fu%kd vki rZ					
(c) Supply of fodder pkjsck ink;					
(d) Cattle camps i 'kf'koj					
(e) Fodder banks pkjk cdl					
(f) Supply of medicines, disinfectants nokv i frjkdck ink;					
(g)Transporting drinking water by trucks/ tenkers Vd@Vdjl@ jkj is ty ifjogu					
(h) Air dropping of relief articles l gk; rk l lexh dls gokbZ t gkt l sfxjuk					
(i) Contingent charges vkdled pkt					
(j) Relief camps l gk; rk f'koj					
(k) Any other items vU; dlbZen					

fof/k 1/fo/k; h ik: i .k/2foHkx

1/kj & 2 1/2

vf/kl þuk

t; ij] vDVej 4] 1997

I [; k i-2 1/21 1/2 fo/k; h @90& jktLFkku jkT; fo/kku e.My dk fuEukidr  
vf/kfu; e] ftIs jk"Vfr egkn; dh vuþfr fnukd 22 fl rEcj] 1997 dks iklr  
gþ] , rn}kj k l o] k/kj .k dh l þukFkz idkf'kr fd; k tkrk gS%

**jktLFkku ck&eñku ifj{ks= vf/kfu; e] 1990**

1/4 1997 dk vf/kfu; e I [; k 15 1/2

1/2 k"Vfr egkn; dh vuþfr fnukd 22 fl rEcj] 1997 dks iklr gþ 1/2

jktLFkku jkT; ea ufn; ka ds ck&eñkuka ds ifj{ks=.k dk mi yC/k djus ds  
fy, vf/kfu; eA

Hkkjr x.kjT; ds rkyhl oa o"lz ea jktLFkku jkT; fo/kku&e.My  
fuEufyf[kr vf/kfu; e cukrk gS%

**v/; k; & 1**

**ikjHkd**

1- I [klr uke] id kj vks ikjHk %& 1/4 1/2 bl vf/kfu; e dk uke jktLFkku  
ck&eñku ifj{ks=.k vf/kfu; e] 1990 gA

1/2 1/2 bl dk id kj l Ei wKz jktLFkku jkT; ea gkskA

1/3 1/2 ; g /kkjk rjUr idRr gksx vks bl vf/kfu; e ds 'kSk micU/k , d h  
rkjh[k dks idRr gks tks jkT; l jdkj jkt i = ea vf/kl þuk }kj k fu; r djs %

ijUrq bl vf/kfu; e ds fHkUu fHkUu micU/kka ds fy, vks fHkUu fHkUu {ks=ka ; k  
fHkUu fHkUu ufn; ka ds fy, fHkUu fHkUu rkjh[ka fu; r dh tk l dæhA

2- ifjHkk"kk, a %& bl vf/kfu; e ej tc rd l nHkz l svU; Fkk vi f{kr u gkS &

1/d 1/2 \*\*ck&eñku\*\* ea tyl j.kh] ck<l j.kh vks yxHkx uiph Hkfe dk og  
{ks= l fEefyr gS tks tylykou ds dkj.k vkus okyh ck<+ ds fy,  
l øktgh gks ;

- ¼k½ \*\*ck&eñku ifj{ks=.k \*\* I sfdl h unñ ds , ð sck&eñkuka eñdl h Hkh ekuoh; fØ; k&dyki dk fucU/ku vñhki r gð tgnW ufn; ka vks ty&/kkjkvka dh I jf.k; ka I s ty ds vf/klykou ds dkj.k eñku cu tkrs gð;
- ¼x½ \*\*ck&ifj{ks=.k \*\* I s og {ks=.k vñhki r gð tks vf/kdre I EHkkO; ck<ka ds cgko dk ogu djus ds fy, við{kr gð;
- ¼qk½ unñ ds I Ecu/k ea \*\*ck<ifj{ks=.k ikf/kdkjh\*\* I s jkT; I jdkj }kjk /kjk 3 ds v/khu fu; Ør ikf/kdkjh vñhki r gð;
- ¼M-½ \*\*Hkñe\*\* ea Hkñe; ka ea dk fgr] Hkñe; ka I s mnHkur Ok; ns vks Hkñe I s I ayXu ; k Hkñe I s I ayXu fdl h Hkh kl pht ds I kFk LFkk; h : i I s tdmh gpZ phta I fEefyr gð;
- ¼p½ fdl h Hkñe ds I Ecu/k ea \*\*vf/kHkksch\*\* I s , ð k dk bZ Hkh O; fDr vñhki r gð ftl dk Hkñe ea dk bZ fgr gð vks tks Hkñe ij ; k rks Loq [krh djrk gð ; k ml ds ukd j vFkok HkkMs ds Jfed] rFkk bl ea dk bZ vñhki r/kjh I fEefyr gð;
- ¼N½ fdl h Hkh Hkñe ds I Ecu/k ea \*\*Loket\*\* ea , ð k dk bZ Hkh O; fDr I fEefyr gð tks , ð h Hkñe ea fgr j [krk gð;
- ¼t½ \*\*fofgr\*\* I s jkT; I jdkj }kjk bl vf/kfu; e ds v/khu cuk; s x; s fu; eka }kjk fofgr vñhki r gð;
- ¼b½ \*\*unñ\*\* ea ml dh I gk; d ufn; kW I fEefyr gð vks
- ¼r½ \*\*tyl j.kh\*\* I s , ð h I j.kh vñhki r gð ftl ea fdl h unñ dk cgko I keku; r% ifj: ) jgrk gð

## v/; k; & 2

ck< ifj{ks=.k ikf/kdkjh vks ml dh 'kDr; kW

3- ck<eñku ifj{ks=.k dh ?kSk.k % ¼1½ tgnW jkT; I jdkj , ð k djuk vko'; d ; k I ehphu I e>s ogkW og jkt i= ea vf/kl puk }kjk ; g ?kks'kr dj I dsxh fd , ð h jhfr I s tks bl ea vkxs fofufnZV dh xbZ gð ck<eñku ifj{ks=.k fd; k tk; skA

1/2½ jkT; I jdkj funzk ns l dsxh fd ftu l hekvka ds Hkhrj vf/kfu; e ds l EcU/k ykxwfd; s tkus gñ mlga vo/kkfjr djus ds iz kst ukFKZ fdl h unh dk l ožk.k fd; k tk; s vls , d s mi; Ør pkVZ vls jftLVj rš kj fd; s tk; a ftuea l eLr l hek; a vls Hkñe fpUg rFkk , d h l hek, a vfhkfuf'pr djus ds iz kstuka ds fy, vko'; d dkbZ Hkh vU; fo"K; fofufnZV gkA

1/3½ jkT; I jdkj jkt&i= ea vf/kl puk }kjk ftys ds dyDVj ; k , d s fdl h Hkh vU; i kf/kdkjh dkš ft l s mDr l jdkj vko'; d l e>š mi &/kkjk 1/2½ ds v/khu viškr {ks= dk l ožk.k djus ds iz kstuka ds fy, ck<+ifj {ks=.k i kf/kdkjh ds : i ea fu; Ør dj l dsxh vls , d h vf/kl puk ea og mDr i kf/kdkjh }kjk fuožgr fd; s tkus okys drD; fofufnZV dj l dsxhA

1/4½ ck< ifj {ks=.k i kf/kdkjh dh 'kDr; ka vls dr; %& ck<+ifj {ks=.k i kf/kdkjh 'kDr; ka dk iz ks vls drD; ka dk fuož.k bl vf/kfu; e ds mi cl/kka vls /kkjk 3 dh mi &/kkjk 1/3½ ds v/khu dh vf/kl puk ea fofufnZV fucl/kuka vls 'krkš ds vuq kj djskA

**v/;k; & 3**  
**ck<&eñku {ks= dk l ožk.k vls vau**

5- I ožk.k & 1/4½ ck< ifj {ks=.k i kf/kdkjh ufn; ka ds ck<&eñkuka dk l ožk.k djsk vls ufn; ka ds ck<&eñkuka ds Lo: i vls l hek dk vo/kkj.k djskA

1/2½ ck<+ifj {ks=.k i kf/kdkjh mi &/kkjk 1/4½ ds v/khu fd; s x; s l ožk.k ds vk/kkj ij ck<&eñku ifj {ks=ka dh LFkki uk djsk vls mu {ks=ka dk vau djsk tks ck<+ds v/; /khu vkrs gk bl ea vke turk ds LokLF; ] I g {kk vls l Ei rRr dh j {kk dfy, vk'kf; r ck<&eñku ds mi; ks dh vkiš {kd tkš [ke ds l mHkZ ea Hkñe dk oxhdj.k l fEefyr gA

1/3½ ck< ifj {ks=.k i kf/kdkjh , d s pkVZ vls jftLVj rš kj djsk ftuea mi &/kkjk 1/2½ ds v/khu vdr {ks= minf'kr fd; s tk; kA

6- I ožk.k djus dh 'kDr & ck<+ifj {ks=.k i kf/kdkjh ; k ml ds }kjk bl fufeRr l keU; ; k fo'kš : i l s i kf/kdr fdl h Hkh vf/kdkjh ds fy, ; g fof/ki wkZ gsk fd og &

1/4 1/2 vi uh vf/kdkfjrk ds Hkhrj dh fdl h Hkh Hkrie ij i dsk djs vks ml dk  
l o'k.k djs rFkk ml ds yoy ya;

1/4 1/2 , d s yoyk I hekvka vks ykvuka dks fpUg ; k I hek i RFkj yxkdj  
fpUgr dja

1/4 1/2 Hkrie dh eki djs

1/4 1/2 I eLr , d s vU; dk; Z djs tks /kkjk 3 dh mi &/kkjk 1/2 1/2 ea fufnZV  
ifjI hekvka dks I fuf' pr djus ds iz, kstuka ds fy, vko'; d gks vks

1/4 1/2 t gkV vU; Fkk l o'k.k ijk ugha fd; k tk I drk gks vks yoy ugha fy; s  
tk I drs gka ogkV [kVh QI y] ck+; k txy dk dkbZ Hkh Hkx dkV ns  
vks I kQ dj ns%

ijUrq dkbZ Hkh ck< ifj{ks=.k i kf/kdkjh ; k vU; vf/kdkjh fdl h fuokl xg I s  
I yXu fdl h Hkh Hkou ea i dsk ; k fdl h Hkh cUn i k.k ; k ckx dks [kkyus dh  
fO; k 1/4 ml ds vfHkHkx dh vufr fy,] fcuk 1/2 ml vf/kdkjh dks , d k djus ds  
vius vk'k; dk de I sde I kr fnu i dZ dk ukVI fn; s fcuk ugha djskA

7- **uqI kuh dk I nk; &** 1/4 1/2 ck< ifj{ks=.k i kf/kdkjh ; k ml ds }kjk bl  
fuferr I keku; ; k fo'kSk : i I s i kf/kdr dkbZ Hkh vU; vf/kdkjh ftI us /kkjk 5 ds  
v/khu fdl h Hkh Hkrie ij i dsk fd; k gS ml s NkMus ds i dZ , d s fdl h Hkh uqI ku  
ds fy, tks fd dkfjr gvk gk mDr Hkrie ds Lokeh ; k vfHkHkx dks ifrdj  
fufonRr djsk vks bl izdkj fufonRr dh x; h jde dh i ; kZrrk ds ckjs ea dkbZ  
fookn gkus dh fLFkr ea ck+ ifj{ks=.k i kf/kdkjh ; k mDr vf/kdkjh ekeys dks jkT;  
I jdkj dks ml ds fofuf'p; ds fy, funf'kr djskA

1/2 1/2 mi &/kkjk 1/4 1/2 ds v/khu ds vf/kdkjh dk fofu'p; vflre gksk vks  
ml s vikLr ; k mi kUrfr djus ds fy, fdl h fl foy U; k; ky; ea dkbZ Hkh okn  
ughayk; k tk I dskA

### v/; k; & 4 ck&eñku dh ifjI hekvka dk vf/kl pu

8- **ck&eñku {ks=ka dks fpUgr djus ds jkT; I jdkj ds vk'k; dh**  
**?Nsk. Hk %&** jkT; I jdkj ck+ ifj{ks=.k i kf/kdkjh I s i klr fj i kZ ds vk/kkj ij ; k  
vU; Fkkj jkt&i= ea vf/kl puk }kjk ck< eñku {ks=ka dks fpUgr djus vks muea

Hkfe ds mi; ks dks ifr'k) ; k fucZ/kr djus ds vius vk'k; dh ?kkSk.kk dj  
I dsxA

9- **I koZfud I puk, a&** ¼½ ck<+ifj {ks=.k i kf/kdkjh} /kkjk 8 ds v/khu  
vf/kl puk tkjh gkus ij] {ks= ea ds I fo/kktud LFkkuka ij mDr vf/kl puk ds I kj  
dh I koZfud I puk fnyok; sxA

½½ ck< ifj {ks=.k i kf/kdkjh} {ks= ea fLFkr Hkfe; ka ds Lokfe; ka dks  
I puk, a0; f"Vr% Hkh nsxA

¾½ ftl Lo: i vkj I hek rd {ks= dh ifj I hekvka dk mi; ks  
ifrcfU/kr ; k fucZU/kr gS ml s fofufnZV djrs gq ck<+ifj {ks=.k i kf/kdkjh} , d s  
vfHky[ k] pkV] uD'k] jftLVj vkj , d s vU; nLrkost] ftuea unh j. kh] ck<+ j. kh  
vkj ck<&eñku {ks= fn [kk; s x; s g] muea fofufnZV I e; ka ij dk; k; ; ea vke  
turk ds fujh {k.k ds fy, inf'kr dj sxA

10- **vkki &** ¼½ dkbZ Hkh 0; fDr] tks /kkjk 9 ea fufnZV I koZfud I puk  
ea fofufnZV ifj I hekvka ds ; k ifrcU/kka ; k fucZU/kuka ds ifr vk{ki djuk pkgrk gk  
jkt&i= ea vf/kl puk ds idk'ku dh rkjh [k I s I kB fnu dh dkykof/k ds  
Hkhrj & Hkhrj vius vk{ki mi of. kr djrs gq , d fyf [kr foj.k ck<+ifj {ks=.k  
i kf/kdkjh dks vx'kr dj I dsxA

½½ i mDr dkykof/k dh I ekfr ds i'pkr ck< ifj {ks=.k i kf/kdkjh  
fofgr jhfr I s , d ukVI tkjh djsx vkj I af/kr i {k dks ekeys ea I ukobZ dk  
mfpr vol j nus ds i'pkr vk{ki ka ij fopkj djsxA

¾½ ck< ifj {ks=.k i kf/kdkjh} /kkjk 9 dh mi & /kkjk ¾½ ea fufnZV  
vfHky[ k ds I kFk vius iLrko jkt; I jdkj dks vx'kr dj sxA

11- **jkt; I jdkj dk fofu'p; &** ¼½ jkt; I jdkj] ck< ifj {ks=.k  
i kf/kdkjh dh fjikVZ ij fopkj djus ds i'pkr {ks= dh ifj I hekvka ea , d s ifjorZ  
djus ds fy, vkn'sk nsxh tks og vko'; d I e>A

½½ jkt; I jdkj dk fofu'p; vflre gk sxA

¾½ jkt; I jdkj] jkti= ea vf/kl puk }kj ; g ?kk'kr djsx fd bl  
vf/kfu; e ds mi cU/k fofufnZV I hekvka vkj ifj I hekvka I fgr mDr unh ij ykxw  
gk sxA

¼½ jkT; ljdkj }kjk vðr vkj vuþsnr {ks=} ck<&eðku l e>k  
tk; sk vkj ifjl hek, þ tggwvko'; d gk; ; k rls l hek iRFkja l sfpflgr dh tk; sk  
; k vU; mi; Þr fplgka l A

½½ ck< ifj {ks=.k ikf/kdkjh} bl izdkj l s vðr , d s {ks=ka ds pkVZ  
vkj jftLVj j [ksck vkj , d s pkVZ vkj jftLVj dk; k; ; ds LFkk; h vfhkys [kka ds  
Hkkx : i gkka

½½ mi &/kkjk ½½ ds v/khu j [ks x; s pkVZ vkj jftLVj ml ftys d;  
ftl ea fd unh dk dkbz Hkkx g; dyDVj dks Hkst s tk; sk vkj vke turk ds  
fujh{k.k dsfy, , d sle; ij [kys jgks tks fofgr fd; k tk; A

v/; k; & 5

ck<&eðku l adsmi ; k dk ifr"sk ; k fucD/ku

12- ck<&eðku ea ck/k vkfn dk ifr"sk djus dh 'kDr & ¼½ tggw  
jkT; ljdkj dks bl ckr dk lek/kku gks tk; sfd l koZtfud LokLF;] l j {kk ; k  
l EifRr dsfgr ea ; k vke turk dh vl fo/kk de djus dsfgr ea ck<&eðku ea  
dh dk; &dyki dks ifr"k) ; k fucD/kr djuk vko'; gS ogkwl jdkj jkt&i = ea  
vf/kl puk }kjk og {ks=} ftl ea , d s ifr"sk ; k fucD/ku iDr fd; k tkuk gS vkj  
, d s ifr"sk ; k fucD/ku dk Lo: i vkj l hek fofufnZV dj l dsx %

ijUrq bl mi &/kkjk ds v/khu dkbz Hkh vf/kl puk /kkjk 8 ds v/khu  
vf/kl puk izdf'kr gkus dh rkjh[k l s Ng ekl dh lekflr ds i'pkr~ tkjh ugha  
dh tk; skA

½½ mi &/kkjk ¼½ ds v/khu vf/kl puk izdf'kr gkus ij] rRl e;  
iDr fd l h Hkh fof/k] : f<} djkj ; k fy [kr ea vUrfoZV fd l h ckr ds gkus ij Hkh  
mDr vf/kl puk ea fofufnZV ifr"sk ; k fucD/ku vfhkHkkoh jgskA

½½ dkbz Hkh 0; fDr] ck< ifj {ks=.k ikf/kdkjh dh iDZ vuKk ds fl ok;  
fucD/kr {ks= ; k ifr"kf) {ks= ea dkbz Hkh dk; dyki gkFk ea ugha ysk %

ijUrq tggw dkbz 0; fDr] dkbz dk; dyki gkFk ea yus ds fy, bl  
mi &/kkjk ds v/khu dh vuKk ds fy, dkbz vkonu ck<+ ifj {ks=.k ikf/kdkjh dks  
djrk gS vkj ck<+ ifj {ks=.k ikf/kdkjh mDr vkonu itr gkus dh rkjh[k l s uCs  
fnu dh dkykof/k ds Hkhrj & Hkhrj ml 0; fDr dks l d fpr ugha djrk gS fd  
vkoþnr vuKk vLohdr dj nh xbZ g; ogkwl; g mi/kkfjr fd; k tk; sk fd ck<+  
ifj {ks=.k ikf/kdkjh us mDr vuKk ns nh gA

13- 'kkfLr ; fn dkbZ Hkh 0; fDr /kkjk 12 dh mi /kkjk ¼1½ ds v/khu dh vf/kl puk ea fofufnZV {ks= e} mDr vf/kl puk ea fofufnZV fucD/kuka vks 'krkã ds ifrdny dkbZ dk; Z i kj Hk ; k dk; kLor djrk gS ; k djus dk iz Ru djrk gS rks og %&

¼d½ tøkZus I } tks i k b I k S : i ; s rd dk gks I dsk ; k tøkZus ds I nk; ea 0; frde gkus ij I k/kj.k dkjkokl I } tks nks ekl rd dk gks I dsk] vks

¼k½ vks tøkZus I } tks [k.M ¼d½ ds v/khu dh nkSkfI f) ds i'pkr ds ml iR; d fnu ds fy, ftl ds nks ku vij/k tkjh jgrk gS , d I k S : i ; s rd dk gks I dsk] n.Muh; gkskA

14- 'leu djus dh 'kDr & ¼1½ jkT; I jdkj }kjk fdI h I keku; ; k fo'kSk vknsk }kjk bl fufeRr ikf/kdr dkbZ Hkh vf/kdkjh] , d h 'krkã d } tks fd fofgr dh tk; } v/ ; /khu jgrs gq] bl vf/kfu; e ds v/khu dk; bkfg; kW I fLFkr gkus ds i dZ ; k i'pkr ml 0; fDr I } ftl us ; k rks dkbZ vij/k fd; k gS ; k ftl ij dkbZ vij/k djus dk ; fDr; fDr I ng gS , d gtkj : i ; s I s vuf/kd dh /kujkf'k Lohdkj dj I dskA

¼2½ , d h /kujkf'k dk I nk; dj fn; s tkus ij , d s 0; fDr dks NkM fn; k tk; sk vks , d s vij/k ds I æk ea ml ds fo: ) dkbZ vks dk; bkgh ugha dh tk; skA

15- vihy & ¼1½ ck<+ i fj {ks=. k ikf/kdkjh ds fofu'p; I s 0; fFkr dkbZ Hkh 0; fDr ml rkjh[k I } ftl dks ml s mDr fofu'p; dh I d puk nh xbZ Fkh uCcs fnu dh dkykof/k ds Hkhrj & Hkhrj ml ikf/kdkjh dks vihyy dj I dsk ftl s jkT; I jdkj ds }kjk bl I æk ea fofgr fd; k tk; s %

ijUrq ; fn fofgr ikf/kdkjh dks bl ckr dk I ek/kku gks tk; s fd vihyykFkhZ i ; kLr gndo'k I e; ij vihyy Okby ugha dj ik; k Fkk rks og uCcs fnu dh mDr dkykof/k I ekLr gkus ij Hkh vihyy Lohdkj dj I dskA

¼2½ fofgr ikf/kdkjh] vihyykFkhZ ds ekeys ea I ukobZ dk mfpr vol j nss ds i'pkr , d s vknsk ikfjr dj I dsk tks og mfpr I e>s vks ml dk fofuf'p; vflre gkskA

16- **iqjhkk &** ¼½ tgv/kkj 15 ds v/khu dkbz Hkh vihy ugha dh xbz gS ogkVjKT; I jdkj] ck<+ifj{ks=.k ikf/kdkjh dsfdl h vkn'sk] tkp ; k dk; bkg; ka dh o'krk] vkpR; ; k 'k) rk dh ijh{kk djus ds iz; kst ukFkZ ck<+ifj{ks=.k ikf/kdkjh dh tkp ; k dk; bkg; ka dk vfHky[k eak l dsch vkj ekeys ea , d k vkn'sk dj l dsch tks og mfpr l e>s%

ijUrq , d s vkn'sk dh rkjh[k l s Ng ekl l eklr gks tkus ds i'pkr , d k dkbz Hkh vfHky[k ugha eak; k tk; skA

½ jkT; I jdkj }kj ck< ifj{ks=.k ikf/kdkjh dsfdl h Hkh vkn'sk ea fdl h Hkh 0; fDr dks ekeys ea l ukobz dk mfpr vol j fn; sfcuk , d k QjQj ugha fd; k tk; sk ftl l sfdl h 0; fDr ij ifrdj iHko iMrk gkA

### v/;k; & 6 ifrdj

17- **ifrdj dk l ak; &** ¼½ tgv/fdl h Hkh 0; fDr dks ck<e'ku ea dkbz dk; dyki gFk ea yus dh vuKk nus l s budkj dj fn; k x; k gks ; k tgv/bl vf/kfu; e ds v/khu fdl h 0; fDr ij vf/kjksir ifr"ksk ; k fuc/ku ds ifj.kkeLo: i mDr 0; fDr dks dkbz upl ku gsk gk ogkVog , d s ifrdj ds l ak; dk gdnkj gsk tks Hke vtz vf/kfu; e] 1894 ¼1894 dk d'nh; vf/kfu; e 1½ dh /kkj 23 ; k /kkj 24 ds v/khu ; Fk&vo/kkfj eV; vkj ml eV; ds chp ds vUrj l s vf/kd ugha gsk tks fd ml s ml fLFkr ea feyrk fd tc fdl h dk; dyki ds fdz kJo; u dh vuKk fey x; h gsrh ; k tc fuc/ku vFok ifr"ksk vf/kjksir ugha fd; k x; k gsrkA

½ mi &/kkj ¼½ ds v/khu ifrdj dh jde dk vo/kkj.k djus e] , d sfdl h kh fuc/ku ij fopkj fd; k tk; sk ftl dsfd v/; /khu og Hke] ifrdj dk nok djus okys 0; fDr d; ml Hke ij dkbz Hkh dk; l djus ; k ml Hke ds vU; Fk mi ; k d; vf/kdkj ds l Ecu/k e] rRl e; iDr fdl h Hkh vU; fof/k ds v/khu gA

18- **I gefr }kj ifrdj vkj iHktu dk vo/kj.k &** ¼½ ftl 0; fDr dks /kkj 17 ds v/khu ifrdj l n= fd; k tkuk gS og vkj ml ea fgr j[kus okys 0; fDr; ka ea , d h jde dk iHktu ck< ifj{ks=.k ikf/kdkjh vkj mDr fgr j[kus okys 0; fDr ; k 0; fDr; ka ds chp djkj }kj vo/kkfj fd; k tk; skA

1/2 1/2 , d sfdl h djkj ds vHkko eþ ck< ifj {ks=.k i kf/kdkjh} , d h tkp] tks og vko' ; d l e>} djus ds i' pkr fuEufyf[kr vo/kkfjr djrs gq vokMZ nsxk %&

1/2 1/2 /kkjk 17 ds v/khu fn; s tkus okys ifrdj dh jde] vk\$  
1/4 [k/2 ifrdj dk , d s 0; fDr; kþ ; fn dkbZ gk\$ ea i Hkktu] tks ml eafgr j [kus okys ds : i ea Kkr ; k fo' ofl r gS %

ijUrq tgkWi ifrdj dh jde nl gtkj : i ; s l s vf/kd gks ogkWi jkT; ljdkj dh ; k , d sfdl h vU; vf/kdkjh dh] ftl s jkT; ljdkj bl fufeRr i kf/kdr dj\$ i wZ vuøfr dsfcuk dkbZ vokMZ ugha fn; k tk; sxA

19- **ifrdj dk xlg; k ugha gsk &** 1/4 1/2 fuEufyf[kr ekeyka ea dkbZ Hkh ifrdj ugha fn; k tk; sxA %&

1/2 1/2 ; fn vk\$ ftl l hek rd og Hkkie ml rkjh [k dk\$ ftl dks fd fucD/ku bl vf/kfu; e ds }kjk ; k v/khu vf/kjks i r fd; s x; s Fk\$ i DRr fdl h vU; fof/k ds v/khu i DRr l kjr% o\$ s gh fucD/ku ds v/; /khu g\$ ; k

1/4 [k/2 ; fn fdl h vf/kfu; e ds }kjk ; k v/khu vf/kjks i r mUgha fucD/kuka ; k fdl h vU; fof/k ds v/khu i DRr l kjr% o\$ s gh fucD/kuka ds l Ecl/k ea nkonkj dks ; k nkos ds fdl h Hkh fgr&i wZ/kdkjh dks ml Hkkie ds l Ecl/k ea ifrdj dk l nk; fd; k tk pøtk g\$ ; k

1/4 1/2 fdl h Hkh vfrdæ .k dks gVkus ds fy , A

1/2 1/2 ; fn fdl h 0; fDr us vi kf/kdr : i l s dkbZ Hkh dk; Z gkFk ea ys fy; k gS rks , d s dk; Z l s Hkkie ds eW; ea gþZ c<krjh ij Hkkie dk eW; i kDdfyr djrs l e; fopkj ughafd; k tk; sxA

20- **vokMZ dsfo: ) vkonu &** 1/4 1/2 /kkjk 18 dh mi &/kkjk 1/2 1/2 ds v/khu ck< ifj {ks=.k i kf/kdkjh ds vokMZ l s 0; fFkr dkbZ Hkh 0; fDr fyf[kr vkonu }kjk jkT; ljdkj dks ; k , d s vU; vf/kdkjh dk\$ ftl s jkT; ljdkj bl fufeRr i kf/kdr dj l d sxA

1/2 1/2 mi /kkjk 1/4 1/2 ds v/khu dkbZ Hkh vkonu , d s ik: i ea vk\$ , d h jhfr l \$ tks fofgr dh tk; \$ vk\$ vokMZ dh l a pøuk i kr gkus dh rkjh [k l s i rkyhl fnu ds Hkhrj & Hkhrj fd; k tk; sxA

1/3 1/2 bl /kkjk ds v/khu fd; s x; s vkonu dk fui Vkkj , d h jhfr l s fd; k tk; sk tksfofgr dh tk; A

21- /kkjk 20 ds v/khu vkonu dk fofu'p; djus ds l Ecl/k ea ifdz k vls i kf/kdkj; ka dh 'kDr; W& 1/4 1/2 /kkjk 20 ds v/khu ds vkonu dks fl foy ifdz k l fgrk] 1908 1/4 1908 dk dsh; vf/kfu; e 5 1/2 dh /kkjk 141 ds vFkDrxR dk; bkg; ka l e>k tk; sk vls ml dk fopkj.k djus ea funsk fofuf'pr djus ds fy, l 'kDr i kf/kdkjh fl foy U; k; ky; dh 'kDr; ka dk iz kx dj l d&A

1/2 1/2 tkb dk {ks= jkT; ljdkj dks ; k , d s vU; vf/kdkjh dk ft l s jkT; ljdkj bl fuferr i kf/kdr dj} funsk'kr ekeys ij fopkj djus rd gh l hfer jg&A

2-2 fofu'p; dk fl foy U; k; ky; dh fcdh ds : i ea iDrh; gsk & /kkjk 21 ds v/khu fd; k x; k fofuf'p; fl foy U; k; ky; dh fMdh ds : i ea iDrh; g&A

23- voMZ ds v/khu l nk; & /kkjk 18 dh mi &/kkjk 1/4 1/2 ds v/khu ifrdj dk vo/kkj.k dj fn; s tkus ij ; k /kkjk 18 dh mi /kkjk 1/2 1/2 ds v/khu dkbZ vokMZ nsfn; s tkus ij ; kj ; fn , d svokMZ ds fo: ) /kkjk 20 ds v/khu dkbZ vkonu fd; k tkrk gS rks i kf/kdkjh ds fofu'p; ds i'pkr ifrdj dk l nk; ck< ifj{ks=.k i kf/kdkjh }kj fd; k tk; sk vls , d s l nk; ij Hkfe vtU vf/kfu; e] 1894 1/4 1894 dk dsh; vf/kfu; e 1 1/2 dh /kkjk 31 l s 35 1/4 nksa dks l feefyr djrs gq 1/2 rd ds micU/k ykxw g&A

**v/; k; & 7**  
**ifr'lk ds i'pkr ck/kk, agVkus dh 'kDr**

24- ck/kk, agVkus dh 'kDr & 1/4 1/2 ck< ifj{ks=.k i kf/kdkjh] bl vf/kfu; e ds micU/kka ds vuq kj] Hkfe ds fd l h Hkh Lokh ; k vf/kHkksch dks dkbZ Hkh dk; Z ; k dkbZ Hkh vikf/kdr ck/kk , d s l e; ds tks ml ds }kj fofufnZV fd; k tk; } Hkhrj & Hkhrj djus ; k gVkus dk funsk ns l dsx vls , d k Lokh ; k vf/kHkksch , d k dk; Z dj& ; k mDr ck/kk gV; skA

1/2 1/2 ; fn Lokh ; k vf/kHkksch ck<+ ifj{ks=.k i kf/kdkjh ds vknsk dk i kyu mi &/kkjk 1/4 1/2 ds v/khu fofufnZV l e; ds Hkhrj & Hkhrj djus ea foQy jgs rks ck<+ ifj{ks=.k i kf/kdkjh og dk; Z djok l dsx ; k mDr ck/kk gVok l ds&A

1/3 1/2 ck< ifj{ks=.k ikf/kdkjh }kjk bl /kkjk ds v/khu fd; s x; s l eLr  
[kp8 mDr Lokeh ; k vf/kdkjh s Hkk0 jktLo dh cdk; kvka ds : i ea ol y fd; s  
tk; &A

**v/; k; & 8**  
**idh.k**

25- **ck< ifj{ks=.k ikf/kdkjh dk dkbZ dk; Zdjus l sjkduk vij/k gkxk &**  
tk s Hkh 0; fDr ck< ifj{ks=.k ikf/kdkjh dk bl vf/kfu; e ds }kjk ; k v/khu ml  
ikf/kdkjh ij vf/kjksir fdl h dk; Z dk fuoZg.k djus l sjkdrk g\$ ml ds fy, ; g  
l e>k tk; xk fdml us Hkkjrh; n.M l fgrk 1/41860 dk d\$nh; vf/kfu; e 45 1/2 dh  
/kkjk 186 ds v/khu vij/k fd; k gA

26- **ck< ifj{ks=.k ikf/kdkjh v\$ vU; vf/kdfj; ldk ykd l od gsk &**  
ck< ifj{ks=.k ikf/kdkjh v\$ bl vf/kfu; e ds v/khu ikf/kdr vU; vf/kdkjh rFk  
depkj Hkkjrh; n.M l fgrk 1/41860 dk d\$nh; vf/kfu; e 45 1/2 dh /kkjk 21 ds  
vFkDr xR ykd l od l e>s tk; &A

27- **l nHko l s dh xbZ dkj dkbZ dk l j{k.k &** 1/41 1/2 dkbZ Hkh okn]  
vfHk; kst u ; k vU; fof/kd dk; Dkgh , d h fdl h Hkh ckr ds fy, ] tks bl vf/kfu; e  
; k bl ds v/khu fd; s x; s fdl h vkn\$ k ds vuq j.k ea l nHkoi d\$ dh xbZ gks ; k  
dh tkuh vk'kf; r gk\$ jkT; l jdkj fdl h Hkh , d s ikf/kdkjh vFkok 0; fDr ds fo: )  
ugha gks l dsch] tks bl vf/kfu; e ds v/khu fdl h Hkh 'k fDr dk iz x\$ ; k fdl h Hkh  
drD; dk ikyu dj jgk gkA

1/2 1/2 dkbZ Hkh okn ; k vU; fof/kd dk; Dkgh , d h fdl h Hkh ckr ds fy, dkfjr  
; k dkfjr gks ds fy, l Hk0; fdl h Hkh upl ku ds dkj.k jkT; l jdkj ds fo: )  
ugha gks l dsch] tks bl vf/kfu; e ; k bl ds v/khu cuk; s x; s fdl h Hkh fu; e ; k  
vkn\$ k ds vuq j.k ea l nHkoi d\$ dh x; h gks ; k dh tkuh vk'kf; r gkA

28- **tekus dh ol yh &** bl vf/kfu; e ds v/khu vf/kjksir l eLr tekus  
n.M l fdz k l fgrk] 1973 1/41973 dk d\$nh; vf/kfu; e 2 1/2 ea micfl/kr jhr l s  
ol y fd; s tk; &A

29- **U; k; ky; dh 'kDr &** fl foy U; k; ky; dks , d k dkbZ Hkh izu r;  
dju\$ fofuf'pr djus ; k ml ij dk; Dkgh djus dh vf/kdkfjrk gkxh] ftl dk ck<  
ifj{ks=.k ikf/kdkjh ; k , d s fdl h vU; vf/kdkjh }kjk ftl s jkT; l jdkj bl

fufeRr ikf/kdr dj} bl vf/kfu; e ds }kjk ; k v/khu r; fd; k tkuk] fofuf'pr  
fd; k tkuk ; k ftl ij dk; }kgh dk fd; k tkuk vi\$kr gkA

30- fu; e cukus dh 'kDr & ¼½ jkT; ljdkj] bl vf/kfu; e ds  
iz kstuka dks dk; klor djus ds fy, jkt&i= ea vf/kl puk }kjk fu; e cuk  
l dsxA

½½ fof'k"Vr% vk} i }kkeh micl/kka dh l keU; rk ij dk}z ifrdny i Hko  
Mkysfcuk mDr fu; e ea fuEufyf[kr dsfy, micl/k fd; s tk l dsx&

¼d½ og jhfr] ftl l spkVZ vk} vfHkys[k j [ka tk; x}  
¼[k½ og ik: i vk} jhfr] ftl l s /kkjk 20 ds v/khu vkonu fd; k tk; xk  
vk} og jhfr] ftl l s, d svkonu dk fuiVkj fd; k tk; xk]  
¼x½, d k dk}z Hkh vU; fo"k; ] ftl s fofgr fd; k tkuk gks ; k fd; k tk; A

½½ bl vf/kfu; e ds v/khu cuk; k x; k iR; d fu; e ml ds cuk; s tkus ds  
i'pkr ; Fkk'kD; 'kh?kz jkT; fo/kku&e. My ds l nu dl e[k] tc og l = ea gk}  
dny pkfg fnu dh dkykof/k] tks, d l = ; k nks dæorhZ l =ka ea l ekfo"V gks  
l dsxh] dsfy, j [kk tk; xk vk} ; fn mDr l = ds Bhd vkxkeh l = ; k ; Fkki }kDr  
dæorhZ l =ka dh l ekflr ds i }z nu mDr fu; e ea dk}z mi kUrj.k djus ij l ger  
gks tkrk gS ; k bl ckr ij l ger gks tkrk gS fd fu; e ugha cuk; k tkuk pkfg,  
rks fu; e dny, d smiUrfjr : i ea i Hkkoh gksxk ; k] ; FkkLFkfr] ml dk dk}z i Hko  
ughagksxk rFkfi, d k dk}z mi kUrj.k ; k ckfrydj.k ml fu; e ds v/khu i }z ea dh  
x; h fdl h ck< dh fof/keU; rk ij ifrdny i Hko Mkysfcuk gksxkA

txr fl g]  
'kkl u l fpo

ukxfjd izkkl u dh l gk; rkFKZ l 'KL= cyla  
¼ suk½ dh elx dsfy, elxh'kz fl )klr

**I gk; rk dh 0; oLFk dsfy, i fØ; k &**

1- l 'KL= cy ukxfjd izkkl u dh l gk; rk ds fo"k; ea vius l Øskkfud  
nkf; Ro ds ifr u døy pšU; gksr gš vfiq os turk dh vk'kkvka vksj  
vkdka'kkvka ds ifr vf/kd egRo iwz : i l s tkx: d jgrs gA ; | fi , d h  
l gk; rk mudh xksk Hkfi edk dk , d Hkx gš rFkfi tš s gh , d ckj l suk  
bl {ks= ea iØsk djrh gš ml ds onh'kzjh toku l suk ds l #okD; \*\*Lo; a l s  
igys l Øk\*\* ds vud kj vius vius dk; kš ea eqrsh l s t v trs gA

2- vki nk dh fLFkr ea l j {kk l sukvka } kj l gk; rk d bnh; l jdkj dh vuøfr  
vksj muds vknš kka ij nh tkrh gA , d h fLFkr eafd tc l gk; rk ds fy,  
fuonu vki krelkyhu izdfr dk gks t gkl l gk; rk ds fy, l lohdfr 0; ogk; Z  
ugha gks rks LFkkuh; l Ø; vf/kd kfj; ka ds ikl l gk; rk ds fy, igpus ij os  
l gk; rk naxA bl dh l puk l Ecfu/kr l suk eq; ky; ¼ vkwj s ku l Mk; j ØVj s ½  
dks rRdky nh tk, xh vksj ; Fk l lko 'kh?kz r; k 'kh?kz l keld; i fØ; k vi ukbz  
tkuh pkfg, A

3- **elx i fØ; k &**  
dkbz Hkh jkT; ] ftl us vius l eLr l a k/kuka dks dk; Z ea yxk fn; k gks vksj  
egkvkink dk vius Lrj ij l keuk djus ea l eFKZ ugha gks rks og Hkjr  
l jdkj dks vfrfjDr l gk; rk ds fy, vkonu dj l drk gA j {kk el=ky;  
l ø/kr l suk eq; ky; dks vuøfrnr vkonuka ij fu"i knd dk; bkg h djus ds  
funš k naxA vki kr~ dk; bkg h mnkgj .kkFKZ gokbz l ožk.k ds fy, gš y h d k w j  
vFkok deku@ {ks=h; eq; ky; ds LFkkuh; eq; ky; dks LFkki uk vFkok  
uks sud vMMk vFkok ok; q l suk d bnh dh LFkki uk ds fy, jkT; dk eq;  
l fpo l h?kk vkonu dh dk; bkg h dj l drk gA

4- **l elb; &**  
vki kr~jkgr dk; kš ds foHkuu Lrjka ij l ello; dk nkf; Ro fuEu izdkj gš &  
¼ d ½ d bnh; Lrj ij vLrj & l suk l ello; % eñ=e. My l fpoky; ¼ Ø; i {k½  
¼ k½ l suk eq; ky;  
¼ ½ l suk eq; ky; ij l Ø; dk; bkg h funš kky; ¼ e-vkbz & 6½  
¼ i ½ uks l suk eq; ky; ij uks suk dk; bkg h funš kd

¼i½ ok; q l suk e[; ky; ij dk; bkgh funs kky; ¼i fjogu , oa l epnri½

¼x½ deku , oa voj fojpuk e[; ky; % ofj"B tujy LVkQ vkQhI l Z  
¼dk; bkgh½

¼k½ jkT; Lrj % l a p r fu; U=.k dñz dk , d Hkx cukus ds fy,  
i frfu; p r jkT; l Ei dZ vf/kdkjh

¼M-½ LFkkuh; Lrj % l sukvka dk eukshr dek.Mj v[ l gk; rk dk i Hkkjh  
ofj"B vl sud vf/kdkjh

5- **I 0; nykadsfuukdr idkj dh l gk; rk inku djusdksdgk tk l drk**  
gS%

¼d½ deku ds fy, l j puk rFkk l gk; rk inku djus grq fu; a.kA bl ds  
fy, l p k j v[ rduhdh tu'kDr dh 0; oLFkk vko' ; d gksch

¼[ k½ vkin k LFkyka ij [kkst cpko , oajkgr dk; Z

¼x½ ?kVukLFky ij fpfdRI k l ok dk ink; , oagrkrka dk fu"dkl u

¼k½ l gk; rk l kexh ds ifjogu ds fy, l Hkkj rU= voyEc

¼M-½ l gk; rk f'kfojka dh LFkki uk , oa mudk l pkyu

¼p½ l Melka v[ i yka dk fuekZk , oa ejEer rkfd l gk; rk ny@ l kexh  
i Hkkfor {ks=ka rd ig} l ds

¼N½ fo'kSk% vkin k jkgr ds i k j Hkd pj.kka ea vfuok; Z l okvka dh ejEer]  
l akkj.k v[ ifjpkyu

¼t½ vkin k ds i dZ , oa i'pkr~ ykxka dks l g{kr LFkkuka ij fu"Øe.k ea  
l gk; rk

¼x½ eut; ka v[ l kexh dh ekxZ j{kk inku djus ea l elo; v[ vf/k"Bki uka  
dh l g{kk

¼~½ ukxfjd izkkl u dh i k FkZuk ij vUrjkZVh; l gk; rk dh 0; oLFkk , oa  
jktLFkku l c , fj; k e[; ky; }kjk vkin k jkgr dk; Z

6- **vkink jkgr inku djusdsfy, ulfr dsegroi wZ i{k fuukdr gS%**

¼d½ vkin k jkgr dk; Z LFkkuh; dek.Mjka }kjk fd; k tk l drk gA fQj Hkh  
jktLFkku l c , fj; k e[; ky; dks iFke vol j ij gh l p r dj fn; k  
tkuk pfg, v[ ml ds ckn dk; Z dh l ekfir rd l p ukvka dk i okg  
fujUrj cuk jguk pfg,

¼[ k½ l suk ds dk; j r gks ij muds }kjk i Hkkoh v[ n{k vkin k jkgr

¼x½ vkin k l gk; rk dk; k dks fLFkj e[; ky; ds dek.Mjka }kjk fu; a=r , oa  
l eflor fd; k tk, xk tcf {ks=h; bdkbZ ka ds dek.Mj Loā tkudkjh  
i klr djus rFkk i Hkkoh l gk; rk l fuf' pr djus grq vkin k LFky ij  
tk l dks

1/2k1/2 , d ckj fLFkr ds ukxfjd izkkl u ds fu; U=.k ea vk tkus ij l Ø;  
 l gk; rk dks rRdky vuf/kxgkr dj fn; k tkuk pkfg,  
 1/4M-1/2 {ks=h; ny l s deku e[; ky; rd ykbu v[ j[; ks nksuka ek/; eka l s  
 i; klr l pkj 0; oLFkk l fuf'pr dh tkuh pkfg,

7- **Fky l suk ok; q l suk , oa tyl suk }kjk l gk; rk dh vf/kxg.k i f Ø; k %**  
 LFkkuh; izkkl u }kjk igys ; g l fuf'pr djuk gksk fd ckj l s l gk; rk  
 ekus l s i w l e l r LFkkuh; l a k/ku ; Fkk xg j {kk ny} i f y l v[ vU; ka  
 dk i w l mi ; ks dj fy; k x; k gA ftyk dyDVj fLFkr dk e[; ka du djsk  
 v[ viuh vko'; drk dh tkudkj jkT; ljdkj dks nska ftyk vkikr-  
 fu; U=.k d{k l fuf'pr djsk fd v | ru tkudkj jkT; fu; U=.k d{k  
 l j {kk l suk l LFkkuka v[ vU; l a /kr v f h k d j . kka dks fu; fer : i l s nh  
 tkrh jgA

8- dyDVj jkT; fu; U=.k d{k , oa vkink izU/ku , oa l gk; rk vk; Ør ds  
 ek/; e l s jkT; ljdkj dks viuh vrfjDr vko'; drkva dh tkudkj  
 nska

9- l gk; rk dk; k[ ds fy, okN r vrfjDr l gk; rk ftyk dyDVj dks jkT;  
 l a k/kuka ea l s nh tk, xhA ; fn ; g vu[ko fd; k tk, fd i f f LFkr jkT;  
 ljdkj ds fu; U=.k l s i j s g[ rks vkink izU/ku , oa l gk; rk vk; Ør l j {kk  
 l sukva l s l gk; rk i k l r djus dks e[; l fpo dks fuonu djska vius  
 v[re vu[ku ds vk/kj ij e[; l fpo viuh vko'; drkva dks  
 fuEuku[ kj i l r r djsk v[ l k f k gh l k f k l j {kk eU=ky; dks l gk; rk  
 vu[fr grqfuonu djsk %  
 1/2d1/2 Fky l suk l s l gk; rk % e[; ky; jkT LFku l c , fj; k dek. Mj t; i j  
 , o a n f {k . k i f ' p e h d e k u d k e [ ; k y ;  
 1/4k1/2 ok; q l suk l s l gk; rk % , fj; k v k f Q l j d e k u ] t k i j , o a n f {k . k  
 i f ' p e h o k ; q l s u k d e k u e [ ; k y ;

10- **vkikr~l gk; rk dsfy, l Ei dzfd, t[usokysvf/kdkjh fuEuku[ kj gks %**  
 e[; ky; jkT LFku l c , fj; k 1/4tuyj LVkQ1/2 l sudka , oa mi dj . kka dks  
 , d f = r d j d s y x k , x k v [ l gk; rk dk; k[ ds fy, dk; b k g h R e d fu; U=.k  
 j [ k s k A ; g i f ' p e h d e k u 1/4tuyj LVkQ1/2 d s e [ ; k y ; l s v u [ f r y s s e a  
 l Ø; ek/; eka l s i d j . k i j d k ; b k g h d j s k A j k T L F k k u l c , f j ; k e [ ; k y ;  
 i j d u [ t u j y L V k Q d s f u ; a . k k / k h u , d l a Ø r d k ; b k g h d b n z p k s h l k a  
 ? k . V s d k e d j r k j g s k f t l e a i ; k l r l p k j l k / k u k a d h 0 ; o L F k k j k T ; l j d k j  
 } k j k d h t k , x h A l a Ø r d k ; b k g h d b n z d s f y , l Ø ; n y d s d k f e z k a , o a

muds l p k j l k / k u k a d s v f r f j D r j k T ; l g k ; r k v k ; Ø r v k o ' ; d d k f e z k a d s l k F k , d d k ; l v f / k d k j h y x k , x k A

1- **ukxfjd vls l Ø; izkl u ea l elb;** % vki nk l gk; rk ds dke ij yxs gq l suk vls ukxfjd vfhkdj . kka ds chp l elb; dk dk; l izkl fud foHkkxka ds foHkkxk/; {kka ; Fkk i f y l } LokLF; , oa i f j o k j d Y ; k . k j l k o z t f u d f u e k z k j t u LokLF; v f h k ; k a = d h f o H k k x d k u g h a g k d j u k x f j d i z k k l u } k j k f d ; k t k , x k A

12- **ty l suk , oaok; q l suk ds Hh yxk; s tkus ij l exz nkf; Ro** % tc vki nk l gk; rk ea ty l suk , oa ok; q l suk dks Hh yxk; k tk, rls tc rd vl; Fkk fof'k"V m f Y y f [ k r u g h a g k s F k y l s u k d k d k ; l d s i f r l e x z n k f ; R o g k s k A

13- **l Ø; nyladksyxkusdsfl )kr** %

1/2 d 1/2 **l Ø; nyladk foodiwlz mi ; l x** % l Ø; nyka dh l gk; rk dk vf / k x g . k r h k h f d ; k t k , t c ; g f u r k l r v k o ' ; d g k s t k , v l s t c f l F k f r u k x f j d i z k k l u } k j k v i u s l a k / k u k a l s l H k k y s t k u s l s i j s g k s t k , A r F k k f i b l d k v F k z ; g u g h a g s f d v u f Ø ; k / k h j s / k h j s g k s u h p k f g , A ; f n v k i n k d h e k = k d h e k a x , d h g k s r k s l e l r l a k / k u k a d h l k F k l k F k e k a x d h t k u h p k f g , A

1/4 k 1/2 **rRdky vufØ; k** % tc i k d f r d v F k o k v l ; v k i f r r ; k w v k r h g s r k s l g k ; r k n s u s d s f y , x f r l o k z / k d e g R o i w l z g k s r h g a ; g l i " V g s f d , d h i f j f l F k f r ; k a e a l g k ; r k d s f y , i w z l l o h d f r ; k w l n b u g h a f e y i k u k l H k o u g h a g k a , d s e k e y k a e a l g k ; r k g r q f u o n u f d ; k t k u s i j l s u k d k s f c u k n j h f d , r R d k y l g k ; r k n s u h p k f g , A i k d f r d v k i n k v k a v l s v l ; l a d v k a e a n h x b z l g k ; r k d s Ø e e a v y x l s l g k ; r k g r q j k T ; l s v u e k n u d h v k o ' ; d r k u g h a g a

1/4 x 1/2 **l suk dh deku** % bu i f j f l F k f r ; k a e a d k ; j r l s u k d h v p f m ; k w v i u s v i u s d e k . M j k a d h d e k u e a d k ; j r j g a h v l s m u d k s f n , x , d k e e a g k F k c a / k , x h A

1/2 k 1/2 **nkl kpr ghu deZughadjk; k tk,** % tc l suk dks dke crk; k tk, rks ; g l e j . k j [ k u k p k f g ; s f d m u l s n k l k s p r g h u d e z ; F k k e r d ' k o k a d s f u l r k j . k t s d k e u g h a d j o k , t k , A

1/1-1/2 **dle ds v/kkj ij l gk; rk dk vuf/kxg.k** % tc l suk dh l gk; rk dk vuf/kxg.k djuk gks ml l e; l gk; rk l Ø; nLrk vfhk; Urkvka vFkok fpdfRI k nyka dh l ē; k ds v/kkj ij ugha ekah tkuh pkfg, A bl ds foijhr ukxfjd iz kkl u dks dke crkus pkfg, vks ny Lrj] mi dj.k vks ifjLFkfr; ka dk l keuk djus dh ifØ; k fof/k vkfn ds fu.kz l Ø; vuf/kdkfj; ka ds fy, NkM nsus pkfg, A

1/0 1/2 **fu; fer l Eidz vks l elb;** % ; g l fuf'pr djus ds fy, fd l Ø; cy ds ykus dk vfhk"Vre ykHk feys l Hkh Lrjka ij fu; fer l Eidz vks l elb; fd; k tkuk vko'; d gs vks vkutkaxd ; kstukvka dk fuezk ukxfjd iz kkl u rFk l suk ds l cl sfupys Lrj rd igp; k tk, A

1/N 1/2 **vfxe vk; kstuk ,oa if'k k.k** % vkin k l Hkk0; {ks=ka ea jg jgh l Ø; fojpuk ds ikl l eLr l Hkkfor vkdfLedrvka ds l e; n[ kHky ds fy, folrr ; kstuk, a r\$ kj gkuh pkfg, A l Ø; nyka dks ijh rjg fooj.k ndj l e>kb'k dh tkuh pkfg, vks fdl h Hkh vkdfLedrk dk l keuk djus dks rRij j [kk tkuk pkfg, A l onh ekufp=koyh ; fn mi yC/k gks rks ml dk Hkh mi ; ks djuk pkfg, A

1/t 1/2 **mi yC/k l ā k/kuka dk , dh dj.k** % vkin k l gk; rk ; kstuk ds fuezk ds l e; ukxfjd iz kkl u] ukxfjd 0; ol kbz ka , oa xj l jdkjh l xBuka ds ikl mi yC/k l eLr l ā k/kuka mi dj .kka , oa fpdfRI dh; l ā k/kuka dks /; ku ea j [kk tkuk pkfg, vfhk"Vre ifj.kke dh i kflr ds fy, bu l c l ā k/kuka dk , dh dj.k dj ysk pkfg, A ckg; vfhkdj.kka l s feyus okyh l gk; rk dks mi yC/k l ā k/kuka ij v/; kjkfi r fd; k tk l drk gA

1/ā 1/2 ; **Fk l e; vuf/kxg.k** % vki knxLr {ks= ea ifjLFkfr; kWukxfjd iz kkl u ds fu; .k ea vk tkus ds rjUr i'pkr- l Ø; nyka dk vuf/kxg.k dj fn; k tkuk pkfg, A

**REQUISITION FOR ARMY AID BY CIVIL AUTHORITIES**  
**(NATURAL CALAMITIES)**

Reference No. : Calamities

1. From :
2. To :
3. For Information -
4. Date and time origination of demand -
5. Situation as at area \_\_\_\_\_ an  
Heavy flood in area \_\_\_\_\_ due rising of rigor  
\_\_\_\_\_ civilians marooned. Own evacuation resources  
insufficient meet requirement. In view continuous heavy, rains in upper regions, more  
areas may be affected marooning another \_\_\_\_\_ civilians of  
\_\_\_\_\_ region.
6. **Type of extent of aid required for**
  - (i) Equipment and personal, to evacuate marooned civil.
  - (ii) Medical assistance for approximately \_\_\_\_\_ civilians.
  - (iii) Tentage for \_\_\_\_\_ families if available.
7. **Likely duration and period of aid required**  
for \_\_\_\_\_ days with effect from \_\_\_\_\_  
(present situation permitting)
8. **Officer in charge Army aid to contact.**
9. **Name of civil Liaison Officer detailed.**  
Mr. \_\_\_\_\_ (Telephone No.) \_\_\_\_\_
10. **Arrangement made by civil authorities to guide Army aid to place of operations.**  
Mr. \_\_\_\_\_ will meet Army aid part at \_\_\_\_\_ On receipt of  
information from Army authorities)
11. **Special Instructions.**
  - (i) School building at \_\_\_\_\_ being made available to  
hourse personnel and also for medical arrangements.
  - (ii) Sufficient stocks of required medicines in the present contingency being made  
available to treat effected civilians population.
  - (iii) Road Bridge at \_\_\_\_\_ is unserviceable.
12. Please acknowledge.

**Signature**

**Office Seal**



ck< I Hkk0; {ks=ka ea tu LokLF; , oa pfdRI k I eL; kvka dsfy, 0; oLFkkvka ds  
vuoph{k.k grqfn'kk funðk , oa tkñb funðk

ck< dsckn ik, tkusokys I Hkk0; jkska vksj 0; kf/k; ka ds uke

jkska ds izkj	dkj.k
1- 'ol u jks	jgu&l gu dh ifrdny fLFkfr
2- vk/kr@pks/vtks vfr I keku; ugha gks½	Hkouka @ [kMs <kñbka ds fxjud :
3- ty tfur jks] vfrl kj jks ½nLr yxuk@gSt.k] vka='kkF.k] fo'kñpdk ¼i sp'k½ vkfn½ I Øked ; dr 'kkFk ½bUQSDVo gS ½/kbfVI ¼ i kfy; ks ekbykbfVI	is ty dh vuq yfC/k@vi; klr mi yfC/k d- inf'kr ty l s dñ/ka ea tylykou [k- uy ty ; kstuk VW tkuk x- mi yfC/k ty Jkska rd vxE; rk xñbka@ fu"Øe.k f'kfojka ea vLoPN gkykr dkj.k & ¼d½ ty l p; u ¼k½ ey fuLrkj.k dk vHkko ¼x½ I keku; tykñI kfjdk ea vojksk@ foPNn ¼k½ dhpM , oa efd [k; ka ds iztuu LFkku ea of) ¼M½ HkhMHHkM ¼p½ fefJr dñMs dpjs dk <j ¼N½ i 'kñ/ka ds ey dk <j ¼t½ dñkyka dk <j
4- eyfj; k@ fQyfj; k	ePNjka ds iztuu LFkku ea of)
5- peLjks@ us= jks@ 'okl jks	HkhM HkhM vksj 0; fDrxr LoPNrk dk vHkko
6- I i] dhV@ nãk	buds fcyka ea i kuh Hkj tkuk

ck< dsfy, fof'k"V tu LokLF; fØ; k dyki  
d & fuokjd dk; ðlgh

tS k igys dgk x; k gS ck< ds nksku tytkr jks I okZ/kd I keku; ?kVuk  
gkrs gñ vfrl kj ½nLr½ jkska dk I oñ Fke izdVhdj.k gkrs gS fdUrq eksrh>jk]  
i kfy; k vksj i kfy; ks jks yxHkx , d i [kokMs ckn I keku; r; k fn [kkbz nñs yxrs gñ  
blfy, tgkñ rd fuokjd mik; ka dk I Ecu/k gS I gñf{kr is ty ds mi Hkks]  
tuf'k{k.k] ftle adj.kh; vksj vdj.kh; nkska I fEefyr gñ rFkk LoPNrk 0; oLFkk  
ij cy fn; k tkuk pñfg, %

½ I jf{kr is ty & is ty dh I jf{krnk ; k rks l xg.k ds LFku ij vFkok forj.k ds Lrj ij I fuf'pr dh tk l drh gA iz kx ea vkus okyh fofHku i) fr; klfuEuizdkj gS%

- 1- mcyk gupk ikuh& ikuh dks 10 l s 15 feuV rd mcyk tk, vkj vkn ea LoPN vkj <ds gq ik= ea ml dk l xg dj fy; k tk, A B.Mk gkus ij bl dk mi ; kx fd; k tk l drk gA
- 2- Dykjh dh fvfd; kvka dk iz kx & rktk Dykjh ikuh dks ihus ; kx; LoPN dj nrk gA

<b>fvfd; k dk otu fd, tks</b>	<b>Dykjh dh 'kDr</b>	<b>jkx.k.kjgr okysty dh ek=k</b>
2-5 xte	300fe-xt-	225 yhVj
0-5 xte	25fe-xt-	20 yhVj
0-125 xte	1-25fe-xt-	1 yhVj

- 3- Cyhfrak ikmMj & Cyhfrak ikmNj dk mi ; kx vi{kdr cMs ty L=k rka ds fol De.k dsfy, fd; k tkrk gA l keU; ek=k 1/35 ifr'kr Dykjh ds l kfk½ 5 yhVj ikuh dsfy, 2 xte gkrh gA vxj ikuh dvrka ea gks rks ikuh dh ek=k dk vuoku gksk & dq dk 0; kl x ikuh dh xgjkbl x 5 = dq ea ikuh 1/35 yuka ek

- 4- vuoh{k.k & ikuh ea Dykjh ds vak dk vuoku DykjhukhVj l s fd; k tkrk gA I jf{kr : i l s ihus ; kx; ikuh ea Dykjh dk ek=k de l s de 0-245 ih ih , e gksuh pkfg, A

- 5- ½ I ven'kz vkj thok.kph; ijh{k.k rFkk 'kks l o/kz dk; Z , d fuf'pr vlurjky l scjkckj fd; k tkuk pkfg, ½ i ikuh vkj fo"Vk dk fuLrkj.k & fo|eku vk/kkjHkar <kpk viHkkoh gks l drk gA vr%vif'k"V ds fuLrkj.k dh i ; klr 0; oLFkk dh vfxe ; kstuk cuk yh tkuh pkfg, rkfd bl ij rRdky fØ; kko; u gks l dA

½ iii½ ef{kdk vHks| u & Hkouka@ vkJ; LFkyka , oa {ks=ka ea fu; fer : i l s Cyhfrak ikmMj dk fNMdko djds fol De.k fd; k tkuk pkfg,

½ v½ LokLF; f'k{k & tu l Ei dZ ek/; e ; Fkk vkdk'kok.kh l ekpkj i=] i=d] iEQyV/ dk mi ; kx fuEu fcUnq/ka ij turk dks fujUrj y?kq l ns k nus dsfy, fd; k tkuk pkfg,

- 0; fDrxr LoPNrk
- ty mi Hkks
- mcys ikuh vkj Dykjh dh fvfd; kvka dk mi ; kx

- Hkkstu mi Hkkx & l Lrh vkbl Øhe] dSMY rFkk [kys ea idk, vks j [ks gg Hkkstu ds mi Hkkx l s cpa
  - ckl h vks jkr ea j [ks gg Hkkstu dk mi Hkkx ugha dja
- $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$  fuxjkuh & , d xgjh fuxjkuh j [kh tkus dh vko'; drk gS rkd jkska eafdl h Hkh idkj dh of) dks vfr ikj ahd Lrj ij igpkuk tk l dA ; g dpy mi dbnz Lrj ij xgjh fuxjkuh l s gh l hko gA

1- jkska dh c<rh idfrr dh ikj ahd igpku fdl h mi dbnz vks ikfkd LokLF; dbnz Lrj ij fdl h fo'kSk xte ; k LFku l s l eku y{k. kka okys vf/kd jksx; ka dh vkod dks n[kdj xgjh fuxjkuh l s fdl h jks dh idfrr ea of) dk irk yxk; k tk l drk gA

mi jkDr 0; oLFkva dks dk; Zkhy cukus ds fy, fuEu dk; bkg; k/vko'; d gks l drh gS%

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$  fpdfRI dka rFkk muds v/khuLFk ykska dh ftyk LokLF; vf/kdkjh ds l kFk mudks vf/hki k; ka ds fo"k; ea tkudkj nsus ds fy, cBd

$\frac{1}{4} [k \frac{1}{2}$  LokLF; depkfj; ka l s ydj mi dbnz Lrj rd dj.kh; vks vj.kh; ds fo"k; ea l i "V funk

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$  ikfkd LokLF; dbnz vks ftyk Lrjka ij of) dh idfrr dh igpku ds fy, l puk dk l krfgd l xg] l dyu vks fo'ySk.kA mi dbnz vks ikfkd LokLF; dbnz l spkgh xbZ l puk dk vkdkj Nk/k gks rkd QkeZ Hkj us ea mudk l e; cp l dA

$\frac{1}{4} k \frac{1}{2}$  ftyk vf/kdkfj; ka }kjk mi dbnz Lrj rd l kef; d fujh{k.k

2- of) dh idfrr /; ku ea vkus ij rRdky tk iMrky vks dk; bkg %

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$  fLFkr dk ftyk LokLF; vf/kdkjh }kjk okLrfod vkdyu

$\frac{1}{4} [k \frac{1}{2}$  0; fDr] ?kj] ekYys dh 'kuk [rxh djds l Ø.e.k id kj ds L=kr dh [kkt

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$  fo'kfpdk  $\frac{1}{4}$  Lr jks  $\frac{1}{2}$  tS s jkska dh 'kfp ds ij h{k.k vks 'kfp l o/kZu vkfn dsek/; e l s tk

$\frac{1}{4} k \frac{1}{2}$  fpdfRI k ds fy, L=kr dk rRdky ikfkd;

- $\frac{1}{4}M-\frac{1}{2}$  ftyk vFkok pfdRI k egkfo | ky; ka l s t k b g r q  
fo'kSk pfdRI k nyka dh ekx
- 3- jkska ds fo: ) fuokjd mik; % fooj.kka ij igys gh cy  
fn; k tk pdk gA fof'k"V fclnqbl idkj gS%
- $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$  ty L=kska dk , d vlrjky l s Dykjhuhdj.k l s  
fol Øe.k
- $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$  LFkkuh; turk dks Dykjhuh dh fvfd; kvka dk  
ml ds iz kx ds fui nã kka ds l kFk forj.k
- $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$  vfr l dV l kkk0; turk dk jkska ds fo: )  
vl Øehdj.k
- $\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$  uxj ikfydkvka vksj vf/kl fipr {ks=ka  $\frac{1}{4}$ uks/hQkbM  
,fj; kt $\frac{1}{2}$  ds ekeys ea ty fuLrkj.k dh l e fipr  
0; oLFkk ds l kFk l kFk dj.kh; vksj vdj.kh; dk; kã  
dh tkudkj
- $\frac{1}{4}M-\frac{1}{2}$  vfr l dV l kkk0; oxZ ; Fkk 5 o"KZ l s Nks/s cPpk  
xHkzrh vksj Lruiku djkrh ekrkvkã o) iq "kka  
dk vkacuckfM; kã ckyokfM; kã pks kykã fo | ky; ka  
vkfn ea LokLF; ij h{k.k
- $\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$  xgu pks l h
- 4- jkska dh of) dh idfRr dh fLFkr ea rRdky dk; bkg h &  
 $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$  vfr fjDr tu'kfDr@ pfdRI d] ulZ dEi kmUMj vkfn  
, oa vl; de p k f j ; ka dh 0; oLFkk
- $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$  Rofjr pyu'khyrk dk izU/k
- $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$  vksf/k; kã Vhdka vksj vksf/k; ka dk i ; kZr Hk.Mkj
- $\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$  fu"Øe.k@ fo; Dr f'kfojka dh LFkki uk dk izU/k
- $\frac{1}{4}M-\frac{1}{2}$  fj ikZ/ djus dh 0; oLFkk dk xgu i ; b{k.k , oa l e;  
l e; ij eY; ka du
- 5- fofHku Lrjka ij l p u k &  
ifrKku l p u k l kef; d dk; bkg h ds fy, fofHku Lrjka ij  
fudV l s fuxjkuh j[kus ds fy, ije vko'; d gA {ks= l s  
l p u k l i "V vksj Nks/h gkuh p k f g , r k f d de p k f j ; ka d k s  
i i = Hkjus ea 0; Lr u jguk i M A
- $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$  mi d b n z l s i k F k f e d L o k L F ; d b n z
- $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$  i k F k f e d L o k L F ; d b n z l s f t y k L r j i j
- $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$  ftys ea LokLF; vf/kdkfj; kã pfdRI k egkfo | ky; ds  
vf/kdkfj; ka vksj ftyk dyDVj ds chp ea
- $\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$  ftys l s j k T ; e q ; ky;

$\frac{1}{4}M-\frac{1}{2}$  jkT; eq; ky; l s dñz  
 $\frac{1}{p}\frac{1}{2}$  fu; U=.k d{kka dh i kFkfed LokLF; dñz ftyk vkš  
 jkT; dh jkt/kkuh ea LFKki uk

**izkl fud izlk &**

**1- yf{kr oxz dh igpku**

ck< l kko; {ks=ka ea ck< l s l kedu; r; k xLr xkka vkš i kFkfed pfdRI k  
 dñka dh igpku dj yh tkuh pfg, A , d k djus ds ckn yf{kr oxz  
 ; Fkk cPpk xkbrh , oa cPpka dh ikyu djuh okyh ekrkvk o) ka vkš  
 f'k'ka/ka dh vkš /; ku fn; k tkuk pfg, D; kñd os LokLF; l eL; k, a  
 vf/kd mRiUu djrs gA

**2- vkš/k Hk.Mkj dk iki .k  $\frac{1}{4}$  xg.k $\frac{1}{2}$**

cgr l kjh vkšf/k; ka dh cMh ek=k ea l xg djus dh vko'; drk ugha gA  
 , d h višk jgrh gš fd i kkkfor tul ; k ds ek= 10 ifr'kr dks  
 pfdRI k mipkj dh vko'; drk gsrh gA l okz/kd vke chekj fo'kfpdk  
 $\frac{1}{n}Lr-\frac{1}{2}$  okyh gsrh gšft l ea vka='kkf'k] i šp'k] gš'k] ekrh>kj] i hfy; k vkš  
 ckn ea ikšy; ks jks l fEefyr gA vl; vke chekj; kñ'okl ] l Øe.k] pež  
 jks] eysj; k vkš l iñak gsrh gA pfdRI k Hk.Mkj ea fMLi kst cy fl jat a  
 Hkh gsrh pfg, A

**3- išt y L=krka dk fol Øe.k vkš forj.k LFKkuka ; Fkk edkuka vkfn ij fujUrj vuoh{k.k Dykshu fvfd; kvka ds forj.k] Cyhpa ikmMj ds fNMdko vkš forj.k LFkyka ij ikuh ea Dykshu dh ek=k dk vuoku yxkus dsfy, vko'; d izkl fud mik; fd, tkus pfg, A**

**4- vl Øehdj.k & ikšy; ks vkš Mh ih Vh tš s dfri; jkska l s fo'kškdj cPpka dk vl Øehdj.k ikjkk djuk cgrj vkš 0; ; l k/; gA jkska eñf) LFKfxr gkus ij egkekjh {ks= ea cMs i škus ij l kefgd vl Øe.k dk; Z djus dh višk doy vfri onu'khy oxz ea vl Øehdj.k dk; Z ikjkk fd; k tkuk pfg, D; kñd okkfud l epk; ea cMs i škus ij gš's l s fol Øehdj.k ij dkQh ppkz gks pph gA**

**5- pfdRI k ,oa LokLF; f'kojka dh LFKkiuk & fo|eku l LFKkuka ; Fkk pfdRI ky; k i kFkfed LokLF; dñka rgl hy] ftyk vkš pfdRI k egkfo |ky; ds pfdRI ky; k ds vfrfjDr py , oa l Fkj pfdRI k f'kojka dh vfxe ; kstuk cuk yh tkuh pfg, rkfd tgnv fo|eku vk/kkj Hkr <kk vi kkkoh gsrk egl v gks ogkñck<xLr {ks=ka ea pfdRI k l gk; rk nh**

tk l dA iR; d pfdRI k f'kfoj ds l kFk xHkhj : i l s chekj ykxka dks mPpLrjh; jQjy dlnz ij Hkst us ds fy, ifjogu l fo/kk, a Hkh mi yC/k djkbz tkuh pkfg, A

6- **tkuifnd jkx foKku fuxjkuh dh LFkiuk** & tkuifnd jkx foKku fuxjkuh i kFkfed LokLF; dlnz ds ek/e l s LFkfir dh tkuh pkfg, vkj egkekjh l Hkk0; jkxka ds izki l s LokLF; vf/kdkfj; ka dks fu; fer : i l svf/kl fpr fd; k tkrsjguk pkfg, A

7- **LokLF; f'kK dh 0;kid tkudkj** & foHkku pfdRI k ,oa LokLF; f'kfojka rFk vU; pfdRI k bdkbz ka ds LFkku ds fo"K; ea ykxka dks tkudkj nns dks i; klr 0;kid tkudkj nh tkuh pkfg, A l e; l e; ij ykxka dks l fpr fd; k tkrk jguk pkfg, fd dks l s tu LokLF; mik; mlga 0; ogkj ea ykus pkfg, A

8- **vuoh{k.k ,oaiqjkykdu** & d& funskky; ] LokLF; l ok ea ofj"B vf/kdkjh dh n[k&j[k ea jkT; ds i Hkkfor {ks=ka ea tu LokLF; izU/ka dh ek= vuoh{k.k ,oa i qjkykdu grq, d izkSB LFkfir fd; k tkuk pkfg, A [k& funskky; ] LokLF; l okvka ds tkuifnd jkx foKku d{k dks l rdz fd; k tkuk pkfg, vkj dgk tkuk pkfg, fd ;fn dkbz egkekjh jkx Qsyus yxrk gS rks fdl h Hkh l Hkk0; rk ds fy, r\$ kj jgA d{k dks ;g Hkh dgk tkuk pkfg, fd og egkekjh l Hkk0; jkxka ds fo"K; ea tkudkj i klr dju\$ fujk\$; jkxka l s vl Øehdj.k vkfn ds fy, i R; kf'kr fuokjd dk; bkg h dja x& ftys ds ck< i Hkkfor {ks=ka ds fy, l Hkh LokLF; mik; ka ds l ello; u ,oa vuoh{k.k ds fy, ftyk Lrj ij bl h izkj ,d vf/kdkjh dks pflgr dj fy; k tk, A ?k& ftyka ds eq; pfdRI k ,oa LokLF; vf/kdkfj; ka }kj funskky; ] pfdRI k ,oa LokLF; l okvka ds dk; ky; dks fu; fer : i l s tkudkj Hkstuk pkfg, tgkV ,d vf/kdkjh l eLr tkudkj yus vkj ml s i Øfer djds vkxs pfdRI k ,oa LokLF; foHkx dks i k.k grq fufnZV fd; k x; k gA

1- **l keU; %**  
d& D; k , d s l Hkh xteka dh tks i Hkkfor gS ; k ck< l s i Hkkfor gskuk l Hkkfor g\$ igpku dj yh xbz gS \



### 3- vuohk.k &

d& D; k fpfdRI k ,oa LokLF; I ok funskky; ea , d ofj "B vf/kdkjh  
dks ck< ds eS e ds nksku dby ck< I Hkk0; {ks=ka dh  
I eL; kvka dh ns[kHky dsfy, fpflgr dj fy; k x; k gS\

[k& D; k ,s vf/kdkjh ftyk ,oa [k.M Lrj ij I fuf'pr dj fn,  
x, gS\

x& D; k LokLF; dlnka l s [k.M] ftyk vks jkT; eq; ky; dks fLFkr  
dk I kef; d vkbyu fd; k tk I dus rFkk dkfedka vks Hk.Mkj  
dh miyfC/k ds fo"k; ea ifrl puk dh 0; oLFkk dh xbZ gS\

?k& D; k fpfdRI k dlnka l smPprj Lrj ij vku='kkfk] vfrl kj] gSt kj  
i hfy; k vks i ksy; ks jkska ds i kjHk ds fo"k; ea fj i kZ/ djus dh  
0; oLFkk gS\

vf/kdj i Mr I febr }kj k pflgr vki nk/vk/ vj mul sl af/kr dñnd ½uk/½foHkkx/ædh I ph

- |   |   |
|---|---|
| <p>I. ty , oa tyok; qtfur vki nk, a<br/>         1- ck&lt; , oa tyk&amp;l kj.k izU/k<br/>         2- pØokr<br/>         3- &gt;akokr , oa i Hkat u<br/>         4- vkykof"V<br/>         5- eðkLQkV , oa eñ yk/kkj of"V<br/>         6- xtU , oa fctyh fxjuk<br/>         7- fge L[kyu<br/>         8- yw , oa 'khrygj<br/>         9- I epz I s {kj .k<br/>         10- I vfk ; k vdky</p>                             | <p>vki nk izU/ku , oa I gk; rk foHkkx</p>   |
| <p>II. HkæHkñz vki nk, a<br/>         1- HkæEi<br/>         2- Hkæ [kyu , oa i æ i ð kg<br/>         3- ckakka dk Vwuk<br/>         4- [kkuka ea vkx</p>  | <p>vki nk izU/ku , oa I gk; rk foHkkx</p> <p>fl pkbZ foHkkx<br/>         [kfu t foHkkx</p>  |
| <p>III. j l k; fud] vks  kfxd , oa vk.kfod vki nk, a<br/>         1- j l k; fud , oa vks  kfxd vki nk, a<br/>         2- vk.kfod vki nk, a</p>  | <p>m   kx foHkkx<br/>         xg foHkkx ½ukxfjd I g {kk½</p>  |
| <p>IV. nqkVuk tfur vki nk, a<br/>         1- uxjh; vkx<br/>         2- xteh.k vkx<br/>         3- nokuy ½taxy ea vkx½<br/>         4- fo   ðrd vki nk vj vkx<br/>         5- ce foLQkV/ka dk rkark<br/>         6- ry fc[kjko<br/>         7- mRl o tfur vki nk, a<br/>         8- ok; ð I Md , oa jsy nqkVuk, a<br/>         9- uko myVuk<br/>         10- [kkuka ea ty lykou<br/>         11- cMs Hkouka dk fxjuk</p> | <p>uxjh; fodkl , oa vkokl u foHkkx<br/>         jktLo foHkkx<br/>         ou foHkkx<br/>         mtz foHkkx<br/>         xg foHkkx , oa ukxfjd I g {kk</p> <p>xg foHkkx<br/>         xg foHkkx<br/>         jktLo foHkkx<br/>         [kfu t foHkkx]<br/>         I kozt fud fuekz.k foHkkx</p> |
| <p>V. tðod vki nk, a<br/>         1- tho foKku tfur vki nk, a , oa egkekjh<br/>         2- dhV izdk<br/>         3- i 'kq/ka ea egkekjh<br/>         4- Hkktu fo"kkDrrk</p>   | <p>fpfdRI k , oa LokLF; foHkkx<br/>         dñ" k foHkkx<br/>         i 'kq kyu foHkkx<br/>         fpfdRI k , oa LokLF; foHkkx</p>   |

## jktLFKu eaufn; lædsmi Fkyk¼ c cfl u½

¼{k=Qy oxl fd-eh½

dæd	Fkyk	{k=Qy	mi Fkyk	{k=Qy
1-	pÉcy	25]792	1- pÉcy	2]079
			2- dkyhfI ðk	7]314
			3- est	5]606
			4- i kožh	4]941
			5- i jou	2]995
			6- pkdu	881
			7- dww	691
			8- vkyfu; k	543
			9- Nk/h dkyhfI ðk	384
			10- ,s	358
2-	cukl	48]264	11- cukl	12]007
			12- cMp	8]451
			13- [kkjh	6]658
			14- dkBkj h	2]294
			15- Mkb	2]957
			16- ekl h	6]920
			17- ekj sy	5]921
			18- l gknjk	1]523
			19- <hy	791
			20- dkyhfI y	742
3-	i kjorh	1]876	21- i kožh	1]876
4-	ck.kxak	6]669	22- ck.kxak	6]669
5-	xðkhj	4]731	23- xðkhj	4]731
6-	: i kjsy	3]109	24- : i kjsy	3]109
7-	l kch	4]513	25- l kch	4]513
8-	ekgh	16]759	26- ekgh	16]759
			27- tk[ke	2]430
			28- l ke	6]060
			29- ekjk	1]000
			30- vukl	1]419

9-	I kcjerh	4]246	31- I kcjerh	4]246
			32- I kb	790
			33- okdy	1]999
			34- Hknjorbl	1]037
10-	if'peh cukl	1]848	35- if'peh cukl	1]848
11-	ywkh	34]598	36- ywkh	9]818
			37- tktstjh	4]808
			38- xfg; k	3]796
			39- I wdMh	1]254
			40- ckMh gekokl	1]485
			41- I wdMh vksukys	2]932
			42- ehBMh	1]290
			43- tokb	3]210
			44- ykyMh	1]201
			45- [kkjh	2]478
			46- ckMh	932
			47- I kach	937
12-	I wdyh	935	48- I wdyh	935
13-	tkykj	466	49- vl; uky:	466
14-	'ks'kkokVh	9]224	50- nkgk	981
			51- uoyx<	474
			52- d".kkorh	319
			53- jk.ksyh	486
			54- e&k	4]186
			55- dkVyh	2]778
			56- ckMh	
15-	if'peh jktLFkku ds {ks=		57- ?k?kj , oa vl; ufn; kWo ukys	

fi Nys100 I kylæavf/kdre ,oal; ure o'WZ dk foøj.k

Me-eh eWZ

Ø-I :	LVšku dk ule	I kæl; o'WZ	vf/kdre o'WZ	U; ure o'WZ	okrfod o'WZ
1-	t; ij	603-8	1317-2	120-1	807-0
2-	nkš k	561-	1363-2	134-9	504-0
3-	vyoj	657-3	1444-5	198-6	416-0
4-	Hkjri g	663-9	1383-0	211-8	635-0
5-	/kšyij	744-5	1371-7	292-6	773-0
6-	djksyh	704-9	1326-4	181-7	577-0
7-	I okbZ ek/kšij	873-4	2410-2	199-9	985-0
8-	Vkæd	668-3	1507-5	168-7	699-0
9-	vtej	514-1	1226-8	149-3	377-4
10-	I hdj	440-3	1095-8	152-0	272-0
11-	>ŧ>ŧ	405-1	766-3	92-7	202-0
12-	HkhyokMk	683-2	1303-8	317-9	922-0
13-	fpRrkM/x<	841-5	1533-7	286-7	877-0
14-	dkš/k	771-7	1593-1	171-7	572-0
15-	clnh	773-4	1533-1	275-5	848-0
16-	>kykokM	975-0	1698-3	375-0	956-0
17-	ckš k	873-8	1537-4	251-2	715-0
18-	fl jksh	591-2	1577-6	139-9	386-0
19-	jktl eln	567-8	1001-9	214-0	462-0
20-	mn; ij	645-3	1222-8	206-0	567-0
21-	Mkšij	728-9	1800-5	269-4	675-0
22-	ckæ okMk	950-3	1997-0	545-7	1383-0
23-	chdkuj	295-4	771-0	32-0	96-0
24-	pw	354-7	1072-5	77-2	292-0
25-	Jhxækuxj	226-4	666-0	71-8	130-0
26-	tkški g	360-7	1176-0	37-9	182-0
27-	tkyšj	370-0	1047-4	27-3	314-2
28-	ckMej	365-7	940-0	28-7	220-0
29-	ukxšj	311-7	1259-0	63-0	273-0
30-	ŧš yej	185-5	578-4	26-4	47-3
31-	ikyh	424-4	1022-4	78-8	229-0
32-	guækux<	273-5	844-0	59-5	241-0