

**, dhdr cky fodkl l dk %k%Zl h-Mh-, l -½
v%kuokMh dk; D'YkkZ dh ekfl d i xfr fj i k%Z**

ekg &&&&&0"i&&&&

[k.M & ^d*

ftyk-----	ifj; kstuk-----	v%kuokMh dk; D'riZ dk uke -----
l DVj-----	d'bnz dk uke-----	xr ekg ea fj i k%Z/ djus okyh feuh v%kuokMh dh l d; k -----

1 bl eghus v%kuokMh d'bnz fdrusfnu [kyk -----

2 v%kuokMh {ks= dh tul d; k dk foov.k % o%jftLVJ ds vuq kj %

(i) v%kuokMh {ks= dh dy tul d; k i q "k efgyk

(ii) v%kuokMh {ks= dh dy tul d; k dk vk; q, oa y{; l eeg ds vuq kj oxh'bj.k

oxl	6 ekg l s de		6 ekg l s 1 o"Z		1 l s 2 o"Z		2 l s 3 o"Z		3 l s 4 o"Z		4 l s 5 o"Z		5 l s 6 o"Z	
	l o%	l o%	ntZ	l o%	ntZ	l o%	ntZ	l o%	ntZ	l o%	ntZ	l o%	ntZ	
(a) ckyd														
(b) ckfydk														
(c) xHk'brh ekrk				(d)			/kk=h ekrk							

(iii) xHk'brh efgykva dh t'p dk foov.k %efgykvs dh l d; k fy[k%Z

fuokl h	i a'hdj.k ds l e; xHkZ ds ekg ds vuq kj efgykvs dh l d; k			xHk'brLFkk dh t'p dh xbz			vk; ju dh xkyh nh xbz	Vh-Vh- ds Vhd's yxk; s x; s			[krjs ds y(k.k ik; s x; s	l n'fHk'z %jQj% fd; s x; s	
	i Fke frekgh	f}rh; frekgh	r}rh; frekgh	i Fke t'p	f}rh; t'p	r}rh; t'p		Vh-Vh-&1	Vh-Vh-&2	ckLVj			
LFkk; h													
vLFkk; h													

3 i d o dk foov.k

- (i) bl Ekg ea dy i d o dh l d; k
- (ii) bl ekg ea l LFkkxr i d o dh l d; k
- (iii) bl ekg ea i d o okyh ekrkva dh l d; k ftudks Lruiku djkus dh l ykg xHk'brLFkk ea feyh gS
- (iv) bl ekg ea i d o okyh ekrkva dh l d; k ftUgkua cPpla dks t'le ds r'g'lr ckn Lruiku djok; k Fkk

4 ntZfd; s x; s dy t'le vkj eR; q dk foov.k

(i) t'for , oaer t'le dk foov.k

t'for t'le				er t'le			
LFkk; h fuokl h		vLFkk; h fuokl h		LFkk; h fuokl h		vLFkk; h fuokl h	
ckyd	ckfydk	ckyd	ckfydk	ckyd	ckfydk	ckyd	ckfydk

ii = ^v cPpla dh eR; q l s l c'f/kr tkudkj h

Ø	cPpla dk uke	ekrk ; k fi rk dk uke	fuokl h %LFkkbZ@ vLFkkbZ	fyx	vk; q %l-t'le l s 28 fnu ds Hkrj @2-29 fnu l s 10"Z ds Hkrj @3- 1 l s 2 o"Z @4- 2 l s 3 o"Z @ 5- 3 l s 5 o"Z	t'fr %v-tk@v-t-tk@ v-fi-o-@vYil d; d@ fodyk@vL; %	i kSk.k dk Lrj %l keLl; @de otu@vfrde otu%Z	eR; q dk fnuad %frfFk % ekg % o"Z
1								
2								
3								

(ii) xHk'brLFkk@i d o dky ea er efgykva dh dy l d; k %xHk'z%kj.k l s ydj i d o ds 42 fnoL ds Hkrj %

(ii)	dij ksk.k dh Jskh ifjorú dk Lrj					
	l kekl; l s		de otu l s		vfr de otu	
	de otu	vfr de otu	l kekl;	vfr de otu	l kekl;	de otu
	otu fy; s;x; scPpla dh l d; k			LFkk; h fuokl h		vLFkk; h fuokl h
(iii)	tlle ds 3 fnu ds Hkrj otu fy; s;x; scPpla dh l d; k			ckyd	ckfydk	ckyd; ckfydk
(iv)	tlle ds l e; 25 fd-xk l s de otu okys cPpla dh l d; k			ckyd	ckfydk	ckyd; ckfydk
(v)	xHkbrh efgykvs dh l d; k ftudk xHkbrLFkk ds njsku otu fy; k x; k					
(vi)	xHkhj [krjs okyh xHkbrh ekrkvla dh l d; k			buea l s l nHkr dh xbz l d; k		

9	, -, u-, e-@, y-, p-oh@, e-vks }kjk dh xbz LokLF; tkp % d; k%					
	0&3 o"l ds cPps		3 l s 6 o"l ds cPps		xHkbrh ekrk	/kk=h ekrk
	ckyd	ckfydk	ckyd	ckfydk		fd' kgh ckfydk

10	l nfhkr l ok, a					
	oxhdj.k				fuelsu; k	Mk; fj; k
(i)	cPps		LokLF; l ok ds fy; s l nfhkr % Qjy% fd; s x; s % d; k%			
			LokLF; l ok ikr gpz % d; k%			
	oxhdj.k				l kekl; i d o	tfVy i d o
(ii)	xHkbrh o /kk=h efgyk, a		LokLF; l ok ds fy; s l nfhkr % Qjy% fd; s x; s % d; k%			
			LokLF; l ok ikr gpz % d; k%			

11	Lruiku ,oa i ryk vkgkj % ehl kMyM QM%					
(i)	dy cPpla dh l d; k ftlghus bl ekg ea 6 ekg dh vk; qiwlz dj yh gs					
(ii)	bl ekg ea 6 ekg dh vk; qiwlz djus okys cPpla dh l d; k ftlgha dny ekkdk nwl fi yk; k x; k					
(iii)	bl ekg ea 6 ekg iwlz fd; s x; s dy cPps dh l d; k ftudk sel yk vkgkj % ehl kMyM QM@dElyeh/h QM% nsuk 'lq fd; k x; k					

12	Vhdkdj.k					
(i)	bl ekg ea Vhdkdj.k gpyk					gk@ ugh
(ii)	cPpla ds Vhdkdj.k dh fLFkr					
(a)	bl ekg ea , d o"l dh vk; qiwlz fd; s x; s cPpla dh l d; k					
(b)	bl ekg ea , d o"l dh vk; qiwlz fd; s x; s mu cPpla dh l d; k ftudk iwlz Vhdkdj.k fd; k x; k %ch-l h-t-h\$Mh-i-h-Vh- 3\$ i kfy; ka 3 \$ [kl jk%					

13	fd' kgh ckfydk, a %11 l s 18 o"l dh ckfydk, %					
	l oñ	ntz	i ksk.k , oa LokLF; f'k{kk	vkbz, Q-, -	fVVud	i ksk.k vkgkj

14	exy fnol eami fLFkr		ik= fgrxtgh % d; k%		ykhkior fgrxtgh % d; k%	
(i)	i Eke %xknHkj kb%					
(ii)	f}rh; %lui k'k.k%					
(iii)	rrh; %tle fnol %					
(iv)	prfz %d' kgh ckfydk%					
(v)	xle LokLF; , oa i ksk.k fnol dk vk; kstu					gk@ ugh

(vi)	D; k xte LokLF; , oa i kSk.k fnoI fu/WkZjr fnoI ij euk; k x; kA ; fn gla rls D; k fuEufyf[kr mi fLFkr Fks &					
	vtauoKMh dk; ZrkZ	gkM@ ugh	I ijokbtj	gkM@ ugh	vk'kk	gkM@ ugh
	efgyk @ iq "k LokLF; dk; ZrkZ		gkM@ ugh	i pk; r l nL;		gkM@ ugh
(vii)	xte LokLF; , oa i kSk.k fnoI ij dks&dks l h xfrfof/k; ka dh xb&					
	LokLF; f'k{kk , oa i kSk.k	gkM@ ugh	Vhdkdj.k	gkM@ ugh	xHkZrh ekrk dh tlp	gkM@ ugh
	in'ku dk vk; kst u		gkM@ ugh	foVkfue ^, ^		gkM@ ugh
(viii)	I ph rS kj dh xbz &					
	Vhdkdj.k	gkM@ ugh	xHkZrh ekrk dh tlp	gkM@ ugh	foVkfue ^, ^	gkM@ ugh
(xi)	bl elg ea xte ea**LokLF; xte l fefr** dh cBd dk vk; kst u					gkM@ ugh

15	Hke.k					
(i)	xg HkM/ Wdrus i fjokja l s tkdj l i dz fd; k x; kZ					
(a)	vtauoKMh dk; ZrkZ }kjk dgy xg HkM/ dh l ; k ftuea					
	2 l ky rd ds cPps gS	xHkZrh efgyk; a gS	vfrdq kS"kr cPps gS	ufookgr na fRr gS	vL;	
(b)	, - l h-Mh-i h-vls }kjk	(c)	I ijokbtj }kjk	(d)	l h-Mh-i h-vls ds }kjk	
(ii)	vtauoKMh dlnz ea fd; s x; s Hke.k dh l ; k					
	(a) ftyk dk; Zvf/kdkjh@f t-e-ckfo-v- }kjk			(b) l h- Mh- i h- vls }kjk		
	(c) I ijokbtj }kjk			(d) , - l h- Mh- i h- vls }kjk		
	(e) , - , u- , e- }kjk			(f) vL;		
(iii)	vtauoKMh dlnz ea fd; s x; s l a Dr Hke.k dh l ; k					
(a)	, e-vls ds l kfk l h-Mh-i h-vls@, - l h-Mh-i h-vls		(b)	I ijokbtj ds l kfk , - , u- , e-@, y- , p-oh		

16	ykMyh y{eh ; kst uk					
(i)	elg ea rS kj fd; s x; s i dzj .kka dh l ; k		(ii)	bl elg ea forfjr , u- , l - l h- dh l ; k		
(iii)	; kst uk i kjkk l svc rd forfjr , u- , l - l h- dh l ; k					
	i Fke	f}rh;	rfr;	prf{kZ	ipe	

17	xr-eg ea ekuns , oa Hkou fdjk; k dk Hkqrku fd; k x; k					
(i)	vtauoKMh dk; ZrkZ	gkM@ ugh	(ii)	vtauoKMh l glf; dk	gkM@ ugh	
(iii)	feuh vtauoKMh dlnz dh l glf; dk		gkM@ ugh	(iv) vtauoKMh ds Hkou fdjk; s dk Hkqrku fd l elg rd fd; k tk pdk gS A %elg dk uke fy[kkZ		
(v)	l k-k pWgk l eg dks fd l elg rd dk Hkqrku fd; k tk pdk gS A %elg dk uke fy[kkZ					

[k.M & ^[k*						
A. i nZ eafcu ntZ fd; s x; s tle , oa eR; q dk fooj .k						
(i)	i nZ eafcu ntZ fd; s x; s tle dk fooj .k					
	LFk; h fuokl h			vLFk; h fuokl h		
	Okkyd	Okfydk	Okkyd	Okfydk		
(ii)	i nZ eafcu ntZ fd; s x; s eR; q dk fooj .k					
da-	cPps @ efgyk/vta dk uke	vk; q	fyak	cPps ds i kSk.k dh fLFkr	fuokl h %gk@ughkZ	tIe fnukd
1-						

2-						
3-						
4-						
5-						

B. ekg ds nkjku vlxuokMh eafd; sx; su, i ahdj.k dh tkudkj

	oxhdj.k	vaxuokMh {ks= ds LFk; h fuokl h		vaxuokMh {ks= ds vLFk; h fuokl h	
		ctyd	ckfydk	ctyd	ckfydk
(i)	tfor tle				
(ii)	1 fnol l s3 o"z tfor tleka dls NMDj½				
(iii)	3 l s6 o"z				
(iv)	xHkbrh efgyk, a				

C. xj vtbl hMh, l dke ea l yXu gkus dk foj.k

(; fn vki vius l keW; xj vtbl hMh, l dke djs; gã vjg iR; d dsfy; s l e; dh vuqfur mi; lx; ink; ij yxs gq; gã rks dlk; k xfrfof/k; ka dh l ph n)

da-	xfrfof/k; ka dk uke	l e; dk mi; lx; fd; k x; k %dy ?k. V@fnol +ekg ds nkjku½
1-		
2-		
3-		
4-		
5-		
6-		
7-		
8-		
9-		
10-		

i ; b{kd ds gLrk{kj o i ek.khdj.k

vaxuokMh dk; Zlrz ds gLrk{kj