

# d{k bfrgkl i qjh{k.k

Hkkx I

d{k dk fooj.k rFkk ewyHkkar tkudkjh %i wZ dk; Z vk; kst uk ds d{k bfrgkl I s I dfyr½

%d½ % I kekU; fooj.k

1.1	d{k Øekad	
1.2	oueMy dk uke	
1.3	mi oueMy dk uke	
1.4	ifj{k= dk uke	
1.5	ou[k.M dk uke	
1.6	ifjIj dk uke	
1.7	o%kkfud fLFkfr	vkjf{kr ou @ I jf{kr ou @ ukjæh {k=
1.8	vf/kl puk dk fooj.k	
1.9	Vki kS khV dk fooj.k	
vuØekad	Vki kS khV Øekad	{k=Oy %gs½
1		
2		
3		
4		

1.10	I hek	I hek fooj.k
	mRrj	
	i wZ	
	nf{k.k	
	if'pe	

1.11	LFkk; h fpUg	
------	--------------	--

1.12	I eqz I rg I s mpkbZ eh- ea (Altitude)	● U; ure	
		● vf/kdre	
1.13	<yku dh fn'kk (Aspect)	mRrj @ mRrj&i wZ @ i wZ @ nf{k.k&i wZ @ nf{k.k @ nf{k.k&if'pe @ if'pe @ mRrj & if'pe @ pkjka vksj	

1.15	<ky (Gradient)	<ky oxl	{ks=Qy gs
		10% l s de	
		11% l s30% rd	
		31% l s40% rd	
		40% l s vf/kd	
		; ksx % &	

1.15	l ekdfr (Configuration)	l ery @ mcM&[kkcM+@ igkMh @ nqzE igkMh @ dVl gqvk {ks=
1.16	HkkfEdh (Geology)	vkjfd; u @ folU/k; u @ fctkoj @ ykoj xkMokuk @ vij xkMokuk @ yeV/k @ MDdu V\$ @ , Y; fiefu;
1.17	enk	nqV @ fpduh @ jshyh nqV @ jshyh @ dkyh @ fpduh nqV @ ddjhyh @ yky yVjkbV @ tyks+

**¼[k½ i nZ dk; Z vk; kstuk ds l e; l fuf/k**

1.18	l j puk (Composition)		
	● ou çdkj	l ky @ fefJr @ l kxksu @ l ybz @ [k\$	
	● 'kh"z Lrjh; o{k		
	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke
1		4	7
2		5	8
3		6	9
	● v/k% Lrjh; o{k		
	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke
1		4	7
2		5	8
3		6	9
	● fuEu jkg		
	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke
1		3	5
2		4	6
	● >kfM+ ka		
	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke
1		3	5
2		4	6
	● 'kkd		
	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke
1		3	5
	● yrk, a		
	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke
1		3	5
	● ?kkd çtkfr; ka ¼pkjs ; kX; ½		
	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke	çtkfr dk uke

	1		3		5	
	●	?kka çtkfr; ka ¼v [kk] ½				
		çtkfr dk uke		çtkfr dk uke		çtkfr dk uke
	1		2		3	
	●	vksk/kh; @ eç; y?kq ouki t				
		çtkfr dk uke		çtkfr dk uke		çtkfr dk uke
	1		3		5	
1.19	ou oxhçj.k ¼psEi; u , oa l B½					
1.20	i ¼#Ri knu		vi; klr @ i; klr @ çpg			

¼x½ ou; çk.kh dk fooj.k						
1.21	çR; {k ns[ks x, ou; i 'kq					
	vuøekad	ou; i 'kq dk uke		l ç; k		
				uj	eknk	cPps
	1					
	2					
3						
1.22	vçR; {k çek.k					
	●	t¼rq ey				
		rktk	gka @ ugha			
		ijuk	gka @ ugha			
	●	i n fplg				
●	vll; fplg fooj.k na					
1.23	vfrøe.k dk {ks=Qy ¼gs eç					

¼k½ foxr ou ççku ds i fj.kke						
1.24	di dk fooj.k					
	dk; Z orr					
	i kru Jskh					
	vuøekad	di øekad	fu/kkçjr o"z		{ks=Qy	
	1					
	2					
	3					
	4					

1.25	foxr dk; Z vk; kst uk ds nkçku epkj k fueçk					
	epkjka dh l ç; k			u; s epkjka dh l ç; k		
	feVh	i RFkj	i Dds	i Dds		

1.26	di Øekad									
	dk"B di ea dk; Z dk foj.k									
	ekfdk dk foj.k ½di okj½									
	Ø-	çtkfr	xkykbl oxl	dMh'ku	l ã; k	Ø-	çtkfr	xkykbl oxl	dMh'ku	l ã; k
	1					21				
	2					22				
	3					23				
	4					24				
	5					25				
	6					26				
	7					27				
	8					28				
	9					29				
	10					30				
	11					31				
	12					32				
	13					33				
	14					34				
	15					35				
	16					36				
	17					37				
	18					38				
	19					39				
	20					40				
1.27	vupfur mRi knu ½di okj½ ¼?ku ehVj e½									
	yVBk		tykÅ			; kx				
1.28	mRi knu ½di okj½									
	ouki t		ux			?kuehVj				
	yVBk									
	cYyh									
	Mæjh									
	tykÅ pVvk									
1.29	i kru dk dk; Z ugha gqk rks dkj.k %&									
1.30	ftl di ea i kru dk dk; Z ugha gskuk gS mu di ka dk foj.k									
	Øekad	fd; k x; k dk; Z	dk; Z o"kl	; fn dk; Z çLrkfor ugha fd; k rks dk; Z dk dkj.k						

3& foxr dk; 7 vk; kstuk ds I fuf/k ekufp=.k ds ifj.kke					
1.31	ou I fuf/k ¼dk"½ ekufp=hdj.k dk ifj.kke				
	lykuhehVMZ {ks=Qy				
vuøekd	ou çdkj	LFky xqk Jskh	I fuf/k ¼kuRo½	vk; q	{ks=Qy ¼gs½
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
6					
7					
8					
; ksx %&					

1.32 ou I fuf/k ¼kd ½ ekufp=hdj.k dk ifj.kke			
vuøekd	I fuf/k ¼kuRo½	LFky xqk Jskh	{ks=Qy ¼gs½
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
6			
7			
8			
; ksx %&			
1.33	I ybz ¼vfrPNknh½		
1.34	[kj ¼vfrPNknh½		
1.35	vU;		

## Hkkx 2

I fuf/k ekfp=.k dsnkSu {ksh; vadyu dsvk/wj ij I fuf/k esvk, ifjorž dh tkudkj

%d½ % I kekU; fooj.k				
2.1	d{k Øekad	ij kuk		u; k
2.2	I fuf/k ekufp=drkZ dk	uke		
		in		
		fnukad		
2.3	fujh{k.k drkZ dk	uke		
		in		
		fnukad		
2.4	d{k dh vkcknh I s njh	< 2 km. / 2-5 km. / >5 km.		

2.5 ij krRo @ bdk i ; Vu dh nf"V I s egROI wkZ LFky ; fn gks rks fooj.k					
	Øekad	LFky dk ykdy uke	egRo	I ehi LFk j±V gkml	I ehi LFk j±V gkml I s njh
1					
2					
3					

2.6 tš fofo/krk dh nf"V I s egROI wkZ LFky		
Øekad	tš fofo/krk fdl dh gš	ed; çtkfr; kaftudk I j{k.k çLrkfor gš
1	Flora / Fauna / Medicinal Plants / Aquatic / Any Other	
2	Flora / Fauna / Medicinal Plants / Aquatic / Any Other	
3	Flora / Fauna / Medicinal Plants / Aquatic / Any Other	

2.7 ouekxl dk fooj.k					
Øekad	ouekxl dk uke	d{k ea ouekxl dh yckbz %eh- ek	ouekxl dh fLFkr		
1	2	3	4		
1			vR; Ur [kjc @ [kjc @ vPNk @ cgr vPNk		
2			vR; Ur [kjc @ [kjc @ vPNk @ cgr vPNk		
3			vR; Ur [kjc @ [kjc @ vPNk @ cgr vPNk		
ouekxl Øekad	i Dds ji Vka dh I ē; k	i Dds ji Vka dh vko'; drk	iy dh vko'; drk	ify; k dh vko'; drk	fjVsuax okly dh vko'; drk
5	6	7	8	9	10
1					
2					

2.8 okVj'kM dk fooj.k		
Øekad	feyh okVj'kM dk uke	feyh okVj'kM dk çdkj
1		
2		
3	çkdfrd ty I d k/ku tks d{k I s gkdj cgrs gš	

4	unh @ ukyka dk çdkj	
5	çkdfrd ty LFky ij LVKW Me @ rkykc vknfn grq mi ; Ør LFky ; fn gks rks fooj.k	

**¼½ % tñd ncko esi fjoz**

2.9	Hk& {kj.k	
	● Hk& {kj.k dh fLFkfr es cnyko	; Fkkor @ vf/kd gqk gS @ de gqk gS
	● Hk& {kj.k dh fLFkfr	ux.; @ de @ e/; e @ vf/kd @ cgr vf/kd
2.10	enk ea ty mi yC/krk	
	● ty /kkj.k mi yC/krk ea cnyko	; Fkkor @ vf/kd gqk gS @ de gqk gS
	● orëku mi yC/krk	
	igkMh {ks=	< 10 cm. / 11-30 cm. / 31-50 cm. / >50 cm.
	l ery {ks=	< 10 cm. / 11-30 cm. / 31-50 cm. / >50 cm.
2.11	voSk dVkbZ grq l ðnu'khyrk	
	● voSk dVkbZ dh fLFkfr ea cnyko	; Fkkor @ vf/kd gqk gS @ de gqk gS
	● orëku l ðnu'khyrk	ux.; @ de @ l kekl; @ vf/kd @ cgr vf/kd
2.12	çkdfrd iµ#Ri knu ij pjkbZ dk çHkko	
	● pjkbZ dh fLFkfr es cnyko	; Fkkor @ vf/kd gqk gS @ de gqk gS
	● orëku fLFkfr	ux.; @ de @ e/; e @ vf/kd @ cgr vf/kd
2.13	vfXu grq l ðnu'khyrk	
	● vfXu dh fLFkfr ea cnyko	; Fkkor @ vf/kd gqk gS @ de gqk gS
	● orëku fLFkfr	ux.; @ de @ e/; e @ vf/kd @ cgr vf/kd
	● vfXu ?kVuk ds dkj.k	
2.14	vfrØe.k grq l ðnu'khyrk	
	● vfrØe.k dh fLFkfr ea l qkkj	; Fkkor @ vf/kd gqk gS @ de gqk gS
	● orëku fLFkfr	ux.; @ de @ e/; e @ vf/kd @ cgr vf/kd
2.15	voSk mR[kuu grq l ðnu'khyrk	
	● mR[kuu dh fLFkfr es cnyko	; Fkkor @ vf/kd gqk gS @ de gqk gS
	● orëku fLFkfr	ux.; @ de @ e/; e @ vf/kd @ cgr vf/kd
	● mR[kfur l kexh dk uke	

**¼½ % ou; çk.kh fooj.k**

2.16	ou; çk.kh l j{k.k dh nF"V l s ty L=krka dk fodkl	
	● iñZ l s fufeZ df=e ty L=kr ¼ okVjgkys @ rkykc @ LVKW Me @ çkdk vknfn ½	
	(A) 6 ekg rd ikuh okys	

	(B)	9 ekg rd ikuh okys	
	(C)	o"lz Hkj ikuh okys	
	•	dk; Z vk; kst uk ds nkjku fufeh ty L=kr	
	(A)	6 ekg rd ikuh okys	
	(B)	9 ekg rd ikuh okys	
	(C)	o"lz Hkj ikuh okys	
	•	df=e okVjgky dh fLFkfr	[kjk @ ejEer ;kk; @ vPNh
	•	vfrfjDr okVjgky dh vko'; Drk	gka @ ugha
		gka rks l a; k	
	•	ty mi yC/krk ea cnyko	; Fkkor @ c<k gS @ de gqk gA
2.17		çkdfrd fuokl LFky xQkvka vkfn dh fLFkfr	vPNh @ [kjk
2.18		nynyh LFkku	gS @ ugha
2.19		i {kh dks/j	gS @ ugha

2.20	çR; {k ns[k x, ol; i 'kq			
	vupekad	ol; i 'kq dk uke	l a; k	
			uj	eknk
			cPps	; kx
	1			
	2			
	3			
2.21	vçR; {k çek.k			
	•	tUrq ey		
		rktk	gka @ ugha	
		igkuk	gka @ ugha	
	•	i n fplg	gka @ ugha	
	•	vU; fplg fooj.k na		
2.22	çkdfrd uedhu Hk&Hkkx ½LFkfr½			
2.23	fopj.k LFky			
	•	?khl dk eñku %gs eñ		
	•	fopj.k LFky ea ifjorU	; Fkkor @ c<k gS @ de gqk gA	
	•	fopj.k LFky dk potential	; Fkkor @ c<k gS @ de gqk gA	
2.24	ol; çkf.k; ka dh mi fLFkfr			

	¼d½	ekd kgkj h	; Fkkor @ c<k gS @ de gq/k gA
	¼[k½	'kkdkgj h	; Fkkor @ c<k gS @ de gq/k gA
2.25	d{k	dh {kerk ds vk/kkj ij {ks= fdu	
	ou;	çkf.k; ka gsrq mi ; Ør gA	

**¼k½ i dZ dk; Z vk; kstuk ds vk/kkj ij gq I fuf/k ea i fjorZ dk fooj.k**

2.26	I kekU; fooj.k ¼L Fky xqk Js kh] vk; q ox] ?kuRo] ouka ds çdkj bR; kfn ds ckjs ea I kekU; fooj.k½
------	---

**2.27 I j puk (Composition)**

	●	'kh"z Lrjh; o{k	
		çtkfr	çtkfr ea i fjorZ
	1		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	5		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	6		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	7		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	8		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	9		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	10		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	●	v/k% Lrjh; o{k	
		çtkfr	çtkfr ea i fjorZ
	1		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	5		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	6		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	7		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	8		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	9		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu

	10		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	●	fuEu jkg	
		Çkkd	
		çtkfr	çtkfr eᵛ i fjoᵛ
	1		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	5		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	6		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	7		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	8		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	9		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	10		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
		➤ >kfM+ ka (Shrubs)	
		çtkfr	çtkfr eᵛ i fjoᵛ
	1		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	5		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	6		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	7		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	8		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
		➤ 'kkd (Herbs)	
		çtkfr	çtkfr eᵛ i fjoᵛ
	1		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	5		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	6		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	7		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	8		foytır @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
		➤ yrk, a	
		çtkfr	çtkfr eᵛ i fjoᵛ

	1		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	5		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	6		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	7		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	8		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
		➤ ?kka çtkfr; ka ¼pkjs ; kX; ½	
		çtkfr	çtkfr ea ifjorŁ
	1		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	5		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
		➤ ?kka çtkfr; ka ¼v [kk   ½	
		çtkfr	çtkfr ea ifjorŁ
	1		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	5		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
		➤ vkSk/kh; @ eĸ; y?kq ouki t	
		çtkfr	çtkfr ea ifjorŁ
	1		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	2		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	3		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
	4		foyr @ de @ ; Fkkor @ vf/kd @ uohu
2.28		?kkl mi yĸ/krk	
2.29		yšVuk	
		yšVuk @ Weed çĸsi ea ifjorŁ	; Fkkor @ c<k gš @ de gqvk gš
		oržeku fLFkr	ux.; @ de @ e/; e @ vf/kd @ cgq vf/kd

Hkkx III  
ou I fuf/k ekufp=hdj.k çLrkfor ou çca/ku

3.1	I Eiy lykW dk foofj.k ¼ çR; d lykW grq fHkuu ½				
	1	lykW Øekd		2	lykW dk {k=Qy
	3	?kuRo		4	LFky xqk Jskh
	5	i q#Ri knu dh fLFkfr			
		çkdfnd			
		dkfi I			

3.2	fc[kjh çtkfr; ka	1		2		3		4	
3.3	ngyHk çtkfr; ka	1		2		3		4	
3.4	vkSkf/k çtkfr; ka	1		2		3		4	

3.5	lykW dk foofj.k									
	Øekd	çtkfr	xksykbZ	mpkbZ	dUMh' ku	Øekd	çtkfr	xksykbZ	mpkbZ	dUMh' ku
	1					8				
	2					9				
	3					10				
	4					11				
	5					12				
	6					13				
	7					14				

3.6	ou I fuf/k ½dk"½ ekufp=hdj.k dk ifj.kke				
	d{k Øekd		d{k dk lykuhetVMZ {ks=Qy		
vuØekd	I fuf/k ½kuRo½	ou çdkj	LFky xqk Jskh	vk; q	{ks=Qy ½gs½
1					
2					
3					
4					
5					
6					
; kx %&					

3.7	ou I fuf/k ½ckd ½ ekufp=hdj.k dk ifj.kke			
	ou I fuf/k	?kuRo	LFky xqk Jskh	{ks=Qy ½gs½
1				
2				
3				
4				
5				
6				
; kx %&				

3.8	I ybl ½vfrPNknh½	
3.9	[k] ½vfrPNknh½	
3.10	vl;	
3.11	ou foghu @ fjDr ou I s ,df=r enk dk fo'y'sk.k	

çi = 11  
dk; l vk; kstuk vof/k ea rFkk bl ds i wZ gq o{kkjki .k dk foj.k

Øekd	jki .k o"kl	jki .k dk {ks=Qy ½gs et½	jki .k ; kstuk dk çdkj	çtkfr	jki r i k%ka dh l d; k	varjky	I oš gqvk ; k ugha
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

5 o"lz l s T; knk i jkus l kxksu @ [kEgkj o{kkjki .k dk l o{kk.k , oa eW; kdu

1	d{k Øekad		2	lykuhehVMZ {ks=Qy				
3	jksi .k o"lz		4	jksir i kskka dh l a; k				
5	thfor çfr'kr		6	jksi .k {ks=Qy				
	Øekad	I Eiy lykW Øekad	i kskka dh x.kuk				thfor çfr'kr	I Qyrk @ vl Qyrk dk dkj.k l fgr fooj.k
			çtkfr	jksir l a; k	thfor l a; k	vkS r mpkbl ½eh-½	vkS r dky oxl ¼ s eh-½	
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							

7	I kxksu o{kkjki .k ds fojyu dh vko'; drk									
	6 oha o"lz dk fojyu		11 oa o"lz dk fojyu		21 oa o"lz dk fojyu		35 oa o"lz dk fojyu		51 oa o"lz dk fojyu	
	fu/kkZjr o"lz	çdkj	fu/kkZjr o"lz	çdkj	fu/kkZjr o"lz	çdkj	fu/kkZjr o"lz	çdkj	fu/kkZjr o"lz	çdkj
		C/D/CD		C/D/CD		C/D/CD		C/D/CD		C/D/CD
8	; fn fojyu grq mi ; Ør u gks rks dkj.k									

ukV %çR; d l oš ds fy, vvx vvx 'khV dk mi ; ksx fd; k tkoA

çi = iv  
7 l s 11 o"z i g kus ckd jki .k {ks= dk l ođk.k

1	d{k Øekd		2	jki .k o"z									
3	jki .k {ks=Oy		4	jksir ckd ka dh l ā; k									
5	jksir ckd dh çtkfr		6	thfor çfr'kr									
7	fHkjz Øekd	fHkjz l kbt+	vk; q ds vuđ kj ckd ka dh l ā; k				gkyr ds vuđ kj ckd ka dh l ā; k				vkš r yækbz ½eh-½	vkš r yækbz ¼ s eh-½	vu; fooj .k
			djyk	efgyk	ifd; k	; ksx	{kfrxLr	l q[ks @ l Ma	LoLFk	; ksx			
	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
8	o{kkjki .k ea çLrkfor dk; l , oa fu/kkZjr o"z												
9	; fn nkgu grq ç; Ør u gks rks fooj .k												

## Hkkx v çLrkfor ou çcałku

5.1	dii dk foøj.k		
	dk; Z oRr		
	ikru Jskh		
	dii Øekd	fu/kkŁjr o"l	{ks=Qy
	1		
	2		
	3		
	4		

5.2 çLrkfor ou çcałku ½ckd vfrPNknh½			
	•	ikru Jskh ½Qfyx l hfjt½	
	•	mi pkj Jskh ½NveW l hfjt½	
5.3 fjDr {ks= ea vko'; d dk; Z			
	•	fjDr {ks= ½gs e½	
	•	jki .k {ks= ½gs e½	
5.4 vUMj LVkŁŁ {ks= ea vko'; d dk; Z			
	•	tgka o{kkjki .k dk; Z vko'; d gks	
	•	tgka c. B. o. vko'; d gks	
5.5 çtkfr tks jki .k grq mi ; Ør gks			
5.6 okVj 'kM çcałku grq mi ; Ør {ks=			
5.7	u; s Qk; jykbu dh vko'; drk	gS @ ugha	
5.8	vkŁgyfi x ofdŁ l fdly dk foøj.k		
5.9	u; s epkjka dh vko'; drk	gS @ ugha	
5.10	o{kkjki .k j [kj [kko dk; Z oRr ; fn çLrkfor gks rks fdl o"l dk fojyu fd; k tkuk gS		
5.11	ckd o{kkjki .k ; fn nkgu ; kX; gS rks çLrkfor çcałku dk foøj.k		

## d{k bfrgkl i qjh{k.k

Øekad	Hkkx	L=kr	
1	d{k dk fooj.k rFkk ewyHkkw tkudkjh ¼ i wZ dk; Z vk; kstuk l s l d f y r ½	foxr d{k bfrgkl	
	¼ d ½	l keku; fooj.k	foxr d{k bfrgkl
	¼ k ½	i wZ dk; Z vk; kstuk ds l e; l fuf/k @ ol; çk.kh dk fooj.k	foxr d{k bfrgkl
	¼ x ½	foxr ou çcaaku ds vkadMs	foxr d{k bfrgkl
	¼ k ½	foxr dk; Z vk; kstuk ds l fuf/k ekufp=.k ds i f j .k ke	foxr d{k bfrgkl
2	l fuf/k ekufp=.k ds nksku {ks-h; vkadyu ds vk/kkj ij l fuf/k ea vk, ifjorZ dh tkudkjh	d{k dk i j h {k .k	
	¼ d ½	l keku; fooj.k	d{k dk i j h {k .k
	¼ k ½	tfoD ncko ea ifjorZ	d{k dk i j h {k .k
	¼ x ½	ol; çk.kh fooj.k	d{k dk i j h {k .k
	¼ k ½	dk; Z vk; kstuk vof/k ea ou l fuf/k ea vk, ifjorZ dk fooj.k	d{k dk i j h {k .k
3	ou l fuf/k ekufp=hdj.k çLrkfor ou çcaak		
	¼ d ½	ou l d k /ku fooj.k	ou l fuf/k ekufp=
	¼ k ½		