

fgnh Hkk'kk

ikFkfed Lrj ij fgnh Hkk'kk grqI h[kus dh I ä kflr

ifjp;

cPps vius I kFk cgr dñ yd|j fo|ky; vkrs gā & viuh Hkk'kk] vius vu|ko v|š n|u; k dks n|kus dk vi uk utfj; k vkfnA cPps ?kj&ifjokj ,oa ifjoš k l s ftu vu|koka dks yd|j fo|ky; vkrs gā os cgr I e) gkrs gā mudh bl Hkk'kk; h i|tch dk blræky Hkk'kk I h[kus&fI [kkus ds fy, fd; k tkuk pkfg, A igyh ckj fo|ky; ea vkus okyk cPpk vud 'kCnka ds vFkz v|š muds i Hkko I s ifjpr gkrk gā fyic) fpgu v|š mul s t|t /ofu; k; cPpka ds fy, veirZ gkrh gā bl fy, i <us dk i k|k vFkz w|z I kexh I s gh gksuk pkfg, v|š fdl h mnās; ds fy, gksuk pkfg, A ; g mnās; dgkuh I qdj&i <dj vkun y suk Hkh gks I drk gā /khj&/khjs cPpka ea Hkk'kk dh fyfi I s ifjpr gkus ds ckn ifjoš ea mi y|k fyf[kr Hkk'kk dks i <us I e> us vdh ftKkI k mRiUu gkus yxrh gā Hkk'kk I h[kus&fI [kkus dh bl ifØ; k ds emy ea cPpka ds ckjs ea ; g vo/kkj .kk gS fd cPps n|u; k ds ckjs ea viuh I e> v|š Kku dk fuekz k Lo; a djrs gā ; g fuekz k fdl h ds fl [kk, tkus ; k tkj & tcjnLrh I s ugha cfYd cPpka ds Lo; a ds vu|koka v|š vko'; drkva I s gkrk gā bl fy, cPpka dks , d k okrkoj .k feyuk t: jh gS tgk; os fcuk jkd & Vkd ds viuh mRiUu drk ds vu|kj vius ifjoš dh [kkt&chu dj I dā ; gh vo/kkj .kk cPpka dh Hkk'kk; h {kerkva ij Hkh yxw gkrh gā fo|ky; ea vkus ij cPps ik; % Lo; a dks cf>> d vfhko; Dr djus ea vl eFkz i krs gā D; kād ftI Hkk'kk ea os I gt : i I s viuh jk; ] vu|ko] Hkkouk, ; vkfn 0; Dr djuk pkgrs gā og fo|ky; ea ik; % LohÑr ugha gkrhA Hkk'kk&f' k{k.k dks cghkk'kh I anHz ea j [kdj n|kus dh vko'; drk gā d{kk ea cPps v|y&v|y Hkk'kk; h&l kāÑrd i "BHkfe I s vkrs gā d{kk ea budh Hkk'kkvka dks Lokxr fd; k tkuk pkfg, ] D; kād cPpka dh Hkk'kk dks udjkus dk vFkz gS & mudh vLerk dks udjkua ikFkfed Lrj ij Hkk'kk I h[kus&fI [kkus ds I æk ea ; g , d t: jh ckr gS fd cPps fofHku idkj ds ifjpr v|š vijfpr I anHz ds vu|kj Hkk'kk dk I gh iz, kx dj I dā os I gt] dYiuk' khy] i Hkko' kkyh v|š 0; ofLfr <æ I s fde&fde dk y|ku dj I dā os Hkk'kk dks i Hkko h cukus ds fy, I gh 'kCnka dk iz, kx dj I dā ; g Hkh t: jh gS fd i <uk] I pu|k] fy[kuk] ckyuk&bu pkjka ifØ; kvka ea cPps vius i w|kku dh I gk; rk I s vFkz dh jpuk dj ik, ; v|š dgh xbz ckr ds fufgrkFkz dks Hkh i dM+ ik, A Hkk'kk&I ä kflr I ækh vkxs dh ppkz ea i <us dks yd|j ftI ckr ij cy fn; k x; k gS ml ds vu|kj 'i <uk\* ek= fdrch dksky u gkdj , d rgthc v|š rjdhc gā i <uk] i <ej v|š ml ij ifrØ; k djus dh , d ifØ; k gā n|u js 'kCnka e| ge ; g dg I drs gā fd i <uk cfu; knh r|š I s , d vFkzku xrfrof/k gā ge , d k Hkh dg I drs gā fd eqnr vFkok fyf[kr I kexh I s dñ I anHz o vu|ku ds vk/kkj ij vFkz i dM+us dh dks'k'k 'i <uk\* gā , d h fLfr ea ge vud ckj fdl h i kB; oLrq dks i <us ds n|š ku] fdl h fcmq ij t: jr egl v| gkus ij ml h dks vkxs ds I anHz ea I e> us ds fy, ykVdj fQj i <rs gā i <us dk ; g n|š jko ^vFkz dh [kkt\* dk iæk.k cu tkrk gā i <us ds n|š ku vFk&fuekz k ds fy, bl ckr dh Hkh I e> gkuh pkfg, fd vFkz dōy 'kCnka v|š iz, qr okD; ka ea gh fufgr ugha gS cfYd og i kB dh I exrk ea Hkh ekst m gkrk gS v|š dbz ckj ml ea tks I kQ r|š ij ugha dgk x; k gkrk gS ml s Hkh I e> ikus dh t: jr gkrh gā ; g I e> uk Hkh t: jh gS fd i Bu I kexh dh viuh , d vu|h I jpuk gkrh gS v|š ml I jpuk dh I e> j [kuk ifjpr vFk&fuekz k ea I gk; d gkrk gā

fy[kuk , d I kFkd xrfrof/k rHkh cu ik, xh tc cPpka dks viuh Hkk'kk] viuh dYiuk] viuh n|V I s fy[kus dh vktknh feyA cPpka dks , d svol j feyaf d os viuh Hkk'kk v|š 'k|yh fodfl r dj I dā u fd cy|š ckM] fdrkcka ; k fQj f'k{k d ds fy [ks gg dh udy djrs jgā i <uk&fy[kuk I h[kus dk , dek= mnās ; ; g ugha gS fd cPps viuh i kB; i qrd dks i <uk I h[k tk, ; v|š viuh i kB; i qrd ea vk, fofHku i kBa ds var ea fn, x, izuka ds mRrj fy[k I dā cfYd bl dk mnās ; ; g gS fd os viuh jkstejz dh ftaxh ea i <us&fy[kus dk blræky dj I dā os fofHku mnās ; ka ds fy, I e> ds I kFk i <+ v|š fy[k I dā i <uk&fy[kuk I h[kus dh ifØ; k ea ; g ckr Hkh 'k|fey gks tk, fd fofHku mnās ; ka ds fy, i <us v|š fy[kus ds rjhdka ea varj gkrk gā gekjs i <us dk rjhdk bl ckr ij Hkh fu|k] djrk gS fd gekjs i <us dk mnās ; D; k gā , d foKki u dks i <uk v|š , d I pu|k dks i <us ds rjhd ea Odz gkrk gā y|ku ds I anHz ea Hkh ; g ckr tku yuh egROI w|z gS fd gekjk 'i k Bd\* dks gS ; kuh ge fdl fy, fy[k jgs gā vxj gea fo|ky; ds [ky&d m I ekjg dh I pu|k fy[kdj yxkuh gS rks bl ds 'i k Bd\* fo|ky; ds cPp' f'k{k d v|š v|u; depkjhx.k gā y|du vxj ; gh I pu|k I emk; v|š vfhk|k kodka dks nuh gS rks bl ds i k Bdka ea vfhk|k kod v|š I emk; ds 0; fDr Hkh 'k|fey gks tk, xā n|š ka fLfr; ka ea gekjs fy[kus ds rjhd v|š Hkk'kk ea cnyko vkuk LokHk|fod gā bl h

rjg l s rjg&rjg dh l kexh dks i <us dk mnæs ; i <us ds rjhds dks fu/kkZjr djrk g& vxj vki Ldny ds uk&VI  
ck&Z ij fo |ky; &okf"KZ&K&I o dh l p&uk i <uk pkgrs g& rks bl ea vki dk /; ku fdlgha [kkI fc&ny/ka dh v&sj tk, xk] t&S s  
& l ekj&g d&sj l h rkjh[k dks g& l ekj&g dgla vk; k&tr fd; k tk, xk] l e; D; k g& vkfn] vkfnA dkb&Z dgkuh i <ej  
ml ds ik=ka v&sj ?kVuk&e ds ckjs ea xg&jkb&Z l s l k&rs g& fd ; fn , d k g&rk rks D; ka g&rk] dgkuh ea , d k D; k g& t&ks  
vxj ugha g&rk rks dgkuh dk : [k D; k g&rk vkfn] vkfnA gekjs i <us&fy [kus ds vu&d vk; ke g& vu&d i Mko g& v&sj  
gj i Mko vius vki ea egRo i wk&Z g& & blga d {kk ea l e&pr LF&ku feyuk pkfg, A

i&F&fed Lrj ij Hkh cPpka l s ; g vi&kk jgrh g&fd os dgh ; k fy [kh xb&Z ckr ij viuh ifrf& ; k 0; Dr dj l da v&sj  
i&u i&N l da cPpka dh Hkk"kk bl ckr dk i&ek.k g&fd os viuh Hkk"kk dk 0; kdj.k vPNh rjg tkurs g& ij 0; kdj.k  
dh l pr l e> cukus ds fy, ; g vko' ; d g&fd cPpka dks ml ds fof&H&Uu igy&ka dh igpku fof& k ik&ka ds l an&K&Z ea  
v&sj vki k l ds ifj&ok l s tk&M&ej djkb&Z tk, A Hkk"kk ds vyx&vyx rjg ds iz, k&x&ka dh v&sj mudk /; ku fnyk; k  
tk, rkfd os Hkk"kk dh ckjh&fd; ka dks i dM+ l da v&sj viuh Hkk"kk ea mudk mfpr : i ea iz, k&x& dj l da Hkk"kk  
l h [ku&f l [kkus dh if& ; k v&sj ekgs& ds l an&K&Z ea ; g ckr /; ku ea j [kuk t: jh g&fd , d Lrj ij dh tkus okyh  
if& ; kv&ka dks vxys Lrj dh d {kk&v&ka ds fy, bl&reky fd; k tk l drk g& d {kk&okj ; k Lrjku& kj jkpd fo" k ; & l kexh  
dk p; u fd; k tkuk pkfg, ft l l s cPpka dks fgnh Hkk"kk dh fof&H&Uu 'k&sy; ka v&sj jar&ka l s ifj&pr g&us v&sj mudk  
i Hkk&oh iz, k&x& djus ds vol j fey l da jkpd v&sj fof&/krki wk&Z cky l kfgR; dk bl l an&K&Z ea fo' k&sk egRo g& Hkk"kk  
l a&dkh l Hkh {kerk&v&ka t&S s & l uk&] ckyuk] i <uk] fy [kuk , d&n&w& js l s t&M&g& g&rs g& v&sj , d&n&w& js ds fodkl ea  
l g&k; d g&rs g& vr% blga vyx&vyx djds ugha n& [kk tkuk pkfg, A ; g&k ; g l e>uk Hkh t: jh g&ok& fd fgnh Hkk"kk  
l a&dkh t&ks Hkk"kk& l a&kfir ds fc&ng&fn, x, g& muea ij Lij t&M&ko g& v&sj , d l s vf/kd Hkk"kk; h {kerk&v&ka dh >yd muea  
feyrh g& fdl h j&pk dks l u&dj v&F&ok i <ej ml ij xgu pp&Z djuk] viuh ifrf& ; k 0; Dr djuk] i&u i&Nuk  
i <us dh {kerk l s Hkh t&M&ke g& v&sj l u&us&ck&syus dh {kerk l s HkhA ifrf& ; k] i&u v&sj fVli.kh dks fy [kdj Hkh  
vf&H&O; Dr fd; k tk l drk g& bl rjg l s Hkk"kk dh d {kk ea , d l k&F& l uk&] ckyuk] i <uk v&sj fy [kuk t&M&ke g& bu  
l Hkh ckr&ka dks /; ku ea j [krs g& ; g&k i k& ; p; k&Z l a&dkh vi&kk, j l h [ku&f l [kkus dh if& ; k r&F&k l h [kus l a&dkh l a&kfir  
dks n' k&Z&us okys fc&ng&fn, x, g& i k& ; p; k&Z l a&dkh vi&kk&v&ka dks i j&k djus ea l h [kus l a&dkh if& ; kv&ka dh cM&H& H&f&iedk  
g&ks&hA l h [kus dh mi ; & r if& ; kv&ka ds fc&ng&fn l h [kus l a&dkh vi&sk&r l a&kfir ugha dh tk l ds&hA

ikB; p; kZ l ædkh vi{kk, i

ikB; p; kZ l ædkh vi{kkvka dks fofHkUu n{krk okys cPpka dks /; ku ea j [k dj r\$ kj fd; k x; k gA

d{kk , d l silp rd

- nl jka dh ckrka dks : fp ds l kFk vks /; ku l s l quka
- vi usvutko&l d kj vks dYiuk&l d kj dks c\$>>d vks lgt <x l svfHk0; Dr djuka
- vyx&vyx l nHkZ ea viuh ckr djus dh dks' k'k djuk ½k\$ydj@b'kkjka l @ 'l kbu y\$ost\* }kj k@ fp= cukdj ½A
- Lrjkuq kj dgkuh] dfork vkfn dks l qu ea : fp y\$uk vks mlgaets l s l quuk vks l quuka
- n\$[kh] l qh vks i<h xbz ckrka dks viuh Hkk"kk ea dguk] ml ds ckjs ea fopkj djuk vks viuh ifrf0; k@fVli .kh ½k\$[kd vks fyf[kr : i l ½ 0; Dr djuka
- l qh vks i<h dgkfu; ka vks dforkvka dks l e>dj mlga vi usvutkoka l s tkm+ ikuk rFkk mlga vi us 'kCnka ea dguk vks fy[kuka
- Lrjkuq kj dgkuh] dfork ; k vutko dsLrj ij fdl h fLFkr dk fu"d"kZ ; k mi k; fudkyuka
- fyfi &fpguka dks n\$[kdj vks mudh /ofu; ka dks l qudj vks l e>dj muea l gl ædk cukrs gq fy[kus dk iz kl djuka
- fp= vks l nHkZ ds vk/kkjij vu\$ku yxkrs gq i<uka
- i<us dh if0; k dks n\$ud thou dh ½Ldny vks ckj dh ½ t: jrka l s tkM/uk( t\$ &d{kk vks Ldny ea viuk uke] ikB; i l rd dk uke vks viuh euil n ikB; l kexh i<uka
- l qh vks i<h xbz ckrka dks l e>dj vi us 'kCnka ea dguk vks fy[kuka
- fp=ka dks Lo; adh vfhk0; fdr dk ek/; e cukuka
- i l rdky; vks fofHkUu l k\$ka ½j hfMax dkk\$] ik\$Vj] rjg&rjg dh phtka ds j\$] cky if=dk,] l kbu y\$ost] cy fyfi vkfn ½ l s viuh il n dh fdrka@l kexh <pkdj i<uka
- vyx&vyx fo"k; ka ij vks vyx&vyx mn\$; ka ds fy, fy[kuka
- viuh dYiuk l s dgkuh] dfork vkfn fy[kuka
- e[; fc n@fopkj dks <pkus ds fy, fo"k; &l kexh dh ckjhdh l s tkp djuka
- fo"k; &l kexh ds ek/; e l s l nHkZ ds vuq kj u, 'kCnka dk vFkz tkuuka
- euil n fo"k; dk pqko djds fy[kuka
- fofHkUu fojke&fpguka dk l e> ds l kFk iz k\$ djuka
- l nHkZ vks fy[kus ds mn\$; ds vuq kj mi ; q r Hkk"kk ½ kCnka okD; ka vkfn ½ dk p; u vks iz k\$ djuka
- u, 'kCnka dks fp=&' kCndks k@' kCndks k ea n\$[kuka
- Hkk"kk dh y; vks rd dh l e> g\$uk rFkk ml dk iz k\$ djuka
- ?kj vks fo |ky; dh Hkk"kk ds chp l ædk cukuka

d{kk&, d %fgnh½

I h[ku&fI [kkus dh i fØ; k	I h[kus dh I ã kflr (Learning Outcomes)
<p>I Hkh f'k(kfFKz; ka %Hku : i l s l {ke cPpka l fgr½ dks 0; fDrxr] l kfgd : i l s dk; Z djus ds vol j vj i k l kgu fn; k tk, rkfd mlg%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ viuh Hkk"kk ea viuh ckr dgu} ckrphr djus dh Hkji ij vktknh vj vol j gkA</li> <li>➤ viuh ckr dgus %Hkkf"kd vj l k d f r d ek/; e l ½ dsfy, vol j , o a i k l kgu gkA</li> <li>➤ cPpka }kjk viuh Hkk"kk ea dgh xbZ ckrka dks fgnh Hkk"kk vj vU; Hkk"kkvka %t ks Hkk"kk, a d {kk ea ekSt m gñ ; k ftu Hkk"kkvka ds cPps d {kk ea gñ ea nks jkus ds vol j miyC/k gkA bl l s Hkk"kkvka dks d {kk ea l e f p r i d k j dh , o a f o f H k u H k k " k k v k a % c P p k a dh viuh H k k " k k , j f g n h v k f n ½ e a j k p d l k e x h % t s &amp; c k y l k f g R ; ] c k y i f = d k , j i k k V j ] v k M ; k &amp; o h f M ; k s l k e x h m i y C / k g k A l k e x h c a y e a H k h m i y C / k g k s d e t k j n i " V o k y s c P p k a d k s / ; k u e a j [ k r s g q d n l k e x h c M s v { k j k a e a H k h N i h g b z g k A</li> <li>➤ rjg&amp;rjg dh dgkfu; k d f o r k v k a d k s f p = k a d s v k / k k j i j v u e k u y x k d j i &lt; e s d s v o l j m i y C / k g k A</li> <li>➤ f o f H k u m n e s ; k a d k s / ; k u e a j [ k r s g q i &lt; e s d s f o f H k u v k ; k e k a d k s d { k k e a m f p r L F k k u n e s d s v o l j m i y C / k g k t s &amp; f d l h d g k u h e a f d l h t k u d k j h d k s [ k k s t u k ] d g k u h e a ? k v h f o f H k u ? k v u k v k a d s Ø e d k s r ; d j u k m l s v u t k o l d k j l s t k M e d j n s [ k i k u k v k f n A</li> <li>➤ l q u h ] n s [ k h ] c k r k a d k s v i u s r j h d s l s d k x t i j m r k j u s d s v o l j g k A</li> <li>➤ c P p s v { k j k a dh v k N f r c u k u k ' k q d j r s g a H k y s g h m u d s } k j k c u k , x , v { k j k a e a l q k M f k u g k s b l s d { k k e a l o h d k j f d ; k t k , A</li> <li>➤ c P p k a } k j k v i u h o r z h x &lt; e s dh i o f r r d k s H k k " k k l h [ k u s dh i f Ø ; k dk f g l l k l e &gt; k t k , A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yxkrs gñ t s s &amp; V k N d h d s d o j i j f y [ k s u k e d k s ^ V k N d h " ^ y k w / h i k u " * ; k ^ p k M y s / * c r k u k A</li> <li>• f i v / % f y [ k k ; k N i k g a v k ½ e a e k S t m v { k j } ' k C n v k s o k D ; dh b d k b ; k a d k s i g p k u r s g ñ t s s &amp; ^ e j k u k e f o e y k g a * c r k v k s ; g d g k f y [ k k g a v k g s A b l e a ^ u k e * d g k f y [ k k g a v k g s A ^ u k e * e a ^ e * i j v a c a y h j [ k k A</li> <li>• i f j f p r @ v i f j f p r f y f [ k r l k e x h % t s &amp; f e M &amp; M s e h y d k p k V i v i u k u k e ] d { k k d k u k e ] e u i l n f d r k c d k ' k h " k d v k f n ½ e a : f p f n [ k r s g ñ c k r p h r d j r s g a v k s v F k z dh [ k k s t e a f o f o / k i d k j dh ; f D r ; k a d k b l r e k y d j r s g s t s &amp; d o y f p = k a ; k f p = k a v k s f i v / dh e n n l s v u e k u y x k u k ] v { k j &amp; / o f u l e a k d k b l r e k y d j u k ] ' k C n k a d k s i g p k u u k ] i o z v u t k o k a v k s t k u d k j h d k b l r e k y d j r s g q v u e k u y x k u k A</li> <li>• f g n h d s o . k e k y k d s v { k j k a dh v k N f r v k s / o f u d k s i g p k u r s g a</li> <li>• L d w y d s c k j v k s L d w y d s H k h r j % i q r d d k s u k @ i q r d k y ; l ½ v i u h i l n dh f a r k k a d k s L o ; a p a u r s g a v k s i &lt; e s dh d k s ' k ' k d j r s g a</li> <li>• f y [ k u k l h [ k u s dh i f Ø ; k d s n k s k u v i u s f o d k l k R e d L r j d s v u t k j f p = k q v k M h &amp; f r j N h j s [ k k v k a % d h j e &amp; d k v s s ] v { k j &amp; v k N f r ; k q L o &amp; o r z h % b a o a V M l i s y a ½ v k s L o &amp; f u ; f i = r y s [ k u % d u o s k u y j k b f v a x ½ d s e k / ; e l s l q u h g b z v k s v i u s e u dh c k r k a d k s v i u s r j h d s l s f y [ k u s d k i z k l d j r s g a</li> <li>• L o ; a c u k , x , f p = k a d s u k e f y [ k r s % a y c f y a ½ g ñ t s &amp; g k F k d s c u s i f k s d k f p = c u k d j m l d s u h p s ^ c h t u k * % c z t H k k " k k ] t k s f d c P p s dh ? k j dh H k k " k k g k s l d r h g a ½ f y [ k u k A</li> </ul>

I h[ku&fl [kkus dh i fØ; k	I h[kus dh I ä kflr (Learning Outcomes)
<p>I Hkh f'k{kfFKZ; ka ½Hku : i l s l {ke cPpka l fgr½ dks 0; fDrxr] l kefgd : i l s dk;Z djus ds vol j vksj i krl kgu fn; k tk, rkfd mlg%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ viuh Hkk"kk ea viuh ckr dguş ckrphr djus dh Hkjij vktknh vksj vol j gka</li> <li>➤ fgnh ea l qh xbz ckr] dfork] dgkuh vkfn dks vius rjhds vksj viuh Hkk"kk ea dgu&amp;l pku@ izu i Nus, oa viuh ckr tkM@s ds vol j miyC/k gka</li> <li>➤ cPpka }kjk viuh Hkk"kk ea dgh xbz ckrka dks fgnh Hkk"kk vksj vl; Hkk"kkvka ½tk Hkk"kk, a d{kk ea ekStm gā; k ftu Hkk"kkvka ds cPps d{kk ea gā ea nksj kus ds vol j miyC/k gka bl s Hkk"kkvka dks d{kk ea l epr LFku fey l dsk vksj mudk 'kCn&amp;Hk/kj] vfHk; fDr; ka dk Hkh fodkl djus ds vol j fey l dsk</li> <li>➤ 'i&lt;us dk dksuk* ea Lrjukd kj fofHku idkj dh vksj fofHku Hkk"kkvka ½cPpka dh viuh Hkk"kk@, } fgnh vkfn½ ea jkd l kexh( tS &amp; cky l kfgR; ] cky i f=dk, ] i k.Vj] vkM; k&amp;ohM; ks l kexh miyC/k gka</li> <li>➤ fp=ka ds vk/kj ij vuøku yxkdj rjg&amp;rjg dh dgku; kj dforkvka dks i&lt;us ds vol j miyC/k gka</li> <li>➤ fofHku mn@s; ka dks /; ku ea j [krs gq i&lt;us ds fofHku vk; keka dks d{kk ea mfpr LFku nus ds vol j miyC/k gka tS &amp; fdl h dgkuh ea fdl h tkudkj h dks [kstuk] dgkuh ea ?kvh fofHku ?kVukvka ds Øe dks r; djuk fdl h ?kVuk ds gkus ds fy, rdZ ns i kuk] ik= ds l æk ea viuh il n ; k ukil n ds ckj sea crk i kuk vkfnA</li> <li>➤ dgkuh] dfork vkfn dks ckydj] i&lt;dj l pku ds vol j gka vksj ml ij ckrphr djus ds vol j gka</li> <li>➤ l qh] ns[kh] i&lt;h ckrka dks vius rjhds l s dkxt ij mrkjus ds vol j gka ; sfp= Hkh gks l drs gā 'kCn Hkh vksj okD; HkhA</li> <li>➤ cPps v{kjka dh vkNfr dks cukus ea vi{kNfr l ækMf k dk in'ku djrs gā bl s d{kk ea i krl kfgd; k tk, A</li> <li>➤ cPpka }kjk viuh orZuh x&lt;us dh i dfr dks Hkk"kk l h[kus dh i fØ; k dk fgLI k l e&gt;k tk, A</li> <li>➤ l nHkZ vksj mn@s; ds vuøkj mi; Ør 'kCnka ckj okD; ka dk p; u djuş mudh l jpk djus ds vol j miyC/k gka</li> </ul>	<p>cPp&amp;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fof/k mn@s; ka ds fy, viuh Hkk"kk vFkok@vksj Ldwy dh Hkk"kk dk blrky djrs gq ckrphr djrs gā tS &amp; tkudkj ikus ds fy, izu i Nus] futh vuøka dks l k&gt;k djuk] viuk rdZ nsuk vkfnA</li> <li>• dgh tk jgh ckr] dgkuh] dfork vkfn dks /; ku l s l qdj viuh Hkk"kk ea crks@l pks gā</li> <li>• ns[kh] l qh ckrka dgkuh] dfork vkfn ds ckj sea ckrphr djrs gā vksj viuh i fØ; k 0; Dr djrs gā</li> <li>• viuh futh ftaxh vksj ifjoş ij vk/kfjr vuøka dks l p; h tk jgh l kexh( tS &amp; dgkuh] i k.Vj] foKku vkfn l s tkM@s gq ckrphr ea 'kfev djrs gā</li> <li>• Hkk"kk ea fufgr 'kCnka vksj /ofu; ka ds l kfk [ky dk etk yrs gq y; vksj rd okys 'kCn cukrs gā tS &amp; , d Fk igM] ml dk HkkbZ Fk ngM] nksuks x, [kyus-----!</li> <li>• viuh dYiuk l s dgkuh] dfork dgrs@ l pks gā@ vkxs c&lt;trs gā</li> <li>• vius Lrj vksj il n ds vuøkj dgkuh] dfork] fp=] i k.Vj vkfn dks vkun ds l kfk i&lt;dj viuh i fØ; k 0; Dr djrs gā izu i Nus gā</li> <li>• fp= ds l e vksj iR; {k igy/ka ij ckjhd voykdu djrs gā</li> <li>• fp= ea ; k Øekj l tk, fp=ka ea ?KV jgh vyx&amp;vyx ?kVukvka xrfok/k; ka vksj i k=ka dks , d l nHkZ ; k dgkuh ds l æ ea ns[kdj l e&gt;rs gā vksj l jguk djrs gā</li> <li>• i jfpr@vi jfpr fyf[kr l kexh ea : fp fn [krs gā vksj vFKZ dh [kst ea fof/k idkj dh ; fDr; ka dk blrky djrs gā tS &amp; fp=ka vksj fi/ dh enn l s vuøku yxkuk] v{kj&amp;/ofu l æk dk blrky djuk] 'kCnka dks igpkuuk] i nZ vuøka vksj tkudkj h dk blrky djrs gq vuøku yxkukA</li> <li>• fi/ ½y [kk ; k Nik gq/½ ea ekStm v{kj] 'kCn vksj okD; dh bdkb; ka dh vo/kk.kk dks l e&gt;rs gā tS &amp; ^ejk uke foeyk gā* crkvks bl okD; ea fdrus Hkn gā@ ^uke* 'kCn ea fdrus v{kj gā; k ^uke* 'kCn ea dks l s v{kj gā</li> <li>• fgnh ds o.këkyk ds v{kjka dh vkNfr vksj /ofu dks igpkurs gā</li> <li>• Ldwy ds ckj vksj Ldwy ds Hkhrj ½ l rd dksuk@i l rdky; l ½ viuh il n dh fdrcka dks Lo; a p qdj i&lt;us dk iz kl djrs gā</li> <li>• LoPNk l s ; k f'k{k d }kjk r; xrfok/k ds vaxr fp=ka vkM&amp;frjNh js[kkvka ½dhje&amp;dksj v{kj&amp;vkNfr; ka l s vkxs c&lt;rs gq Lo&amp;orZuh dk mi; ks vksj Lo&amp;fu; a=r y[ku ½duo'u kuy jkbVax½ djrs gā</li> <li>• l qh gøZ vksj vius eu dh ckrka dks vius rjhds l s vksj rjg&amp;rjg l s fp=ka@'kCnka@okD; ka }kjk ½yf[kr : i l ½ vfHk; Dr djrs gā</li> <li>• viuh futh ftaxh vksj ifjoş ij vk/kfjr vuøka dks vius y[ku ea 'kfev djrs gā</li> <li>• viuh dYiuk l s dgkuh] dfork vkfn vkxs c&lt;trs gā</li> </ul>

I h[ku&fl [kkus dh i fØ; k	I h[kus dh I ä kflr (Learning Outcomes)
<p>I Hkh f'k{kfFkZ; ka ½Hku : i l s l {ke cPpka I fgr½ dks 0; fDrxr] I kefgd : i l s dk; Z djus ds vol j vj i krl kgu fn; k tk, rkd mlg%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ viuh Hkk"kk ea viuh ckr dguš ckrphr djus dh Hkjij vktknh vj vol j gkA</li> <li>➤ fgnh ea l qh xbZ ckr] dfork] dgkuh vkfn dks vius rjhds vj viuh Hkk"kk ea dgu&amp;l qku@izu i Nus ,oa viuh ckr tkMueš ifrfØ; k nsus ds vol j miyC/k gkA</li> <li>➤ cPpka }kjk viuh Hkk"kk ea dgh xbZ ckrka dks fgnh Hkk"kk vj vl; Hkk"kkvka ½t ks Hkk"kk, a d{k ea ekst: n gā ; k ftu Hkk"kkvka ds cPps d{k ea g½ ea nksjkus ds vol j miyC/k gkA bl l s Hkk"kkvka dks d{k ea l epr LFku fey l dsk vj mudk 'kCn&amp;HkA/kj] vfHkO; fDr; ka dk Hkh fodkl djus ds vol j fey l dskA</li> <li>➤ 'i &lt;us dk dku@i qrdky; ea Lrjukd kj fofHku idkj dh jkd l kexh( tš &amp; cky l kfgR; ] cky if=dk, } i k.Vj] vM; k&amp;ohM; ks l kexh miyC/k gkA</li> <li>➤ rjg&amp;rjg dh dgkfu; kj dforkvk@ i k.Vj vkfn dks fp=ka vj l anHZ ds vk/kj ij l e&gt;u&amp;l e&gt;us ds vol j miyC/k gkA</li> <li>➤ fofHku mnas; ka dks /; ku ea j [krs gq i &lt;us ds fofHku vk; keka dks d{k ea mfpr LFku nsus ds vol j miyC/k gk tš &amp; fdh dgkuh eafdl h tkudkj dks [kstuk] fdh tkudkj dks fudky ikuk] fdh ?kVuk ; k ik= ds l ak ea rd] viuh jk; ns ikuk vkfnA</li> <li>➤ l qh] nqkh ckrka dks vius rjhds l } viuh Hkk"kk eafy[kus ds vol j gkA</li> <li>➤ viuh Hkk"kk x&lt;us ½u, 'kCn@ okD; @ vfHkO; fDr; k; cukus½ vj mudk blrky djus ds vol j gkA</li> <li>➤ l anHZ vj mnas; ds vud kj mi; Dr 'kCnka vj okD; ka dk p; u djuš mudh l jpk djus ds vol j miyC/k gkA</li> <li>➤ viuk ifjokj] fo ky;] ekYyk] [ky dk eñku] xkp dh pky tš sfo"k; ka ij vFkok Lo; a fo"k; dk puko dj vuhkoka dks fy[kdj , d&amp;n] js l s ckyus ds vol j gkA</li> <li>➤ , d&amp;n] js dh fy[kh gPz jpkvka dks l quš i &lt;us vj mu ij viuh jk; nsuš muea viuh ckr dks tkMueš c&lt;us vj vyx&amp;vyx &lt;α l sfy[ksu ds vol j gkA</li> </ul>	<p>cPp&amp;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dgh tk jgh ckr] dgkuh vkfn dks /; ku l s l e&gt;rs gq l qrs vj viuh ifrfØ; k 0; Dr djrs gA</li> <li>• dgkuh] dfork vkfn dks mi; Dr mrkj&amp;p&lt;ko] xfr] idk vj l gh i v ds l kFk l qkrs gA</li> <li>• l qh gPz jpkvka dh fo"k; &amp;olr] ?kVukvk i k=k; 'kñkZ vkfn ds cks ea ckrphr djrs g i zu i Nrs g viuh ifrfØ; k nrs g jk; crks g@ vius rjhds l s ½dgkuh] dfork vkfn½ viuh Hkk"kk ea 0; Dr djrs gA</li> <li>• vki &amp;ki gkus okyh xrfok/k; ka@ ?kVukvka vj fofHku l LFkr; ka ea gq vius vuhkoka ds cks ea ckr} ckrphr djrs vj izu i Nrs gA</li> <li>• dgkuh] dfork vFkok vl; l kexh dks l e&gt;rs gq ml ea viuh dgkuh@ ckr tkMfsgA</li> <li>• rjg&amp;rjg dh jpkvka@ l kexh ½v [kckj] ckr if=dk vkfn½ dks l e&gt;dj i &lt;us ds ckn ml ij vk/kfjr izu i Nrs g viuh jk; nrs g f'k{k d , oa vius l gi kfB; ka ds l kFk ppkZ djrs g i Ns x, izuka ds mRrj ½k[kd@fyf[kr : i l ½ nrs gA</li> <li>• vyx&amp;vyx rjg dh jpkvka@ l kexh ½v [kckj] cky if=dk] gkMxl vkfn½ dks l e&gt;dj i &lt;us ds ckn ml ij vk/kfjr izu i Nrs g@ viuh jk; nrs g@ f'k{k d , oa vius l gi kfB; ka ds l kFk ppkZ djrs g i Ns x, izuka ds mRrj ½k[kd] l kclrd½ nrs gA</li> <li>• vyx&amp;vyx rjg dh jpkvka ea vk, u, 'kCnka dks l anHZ ea l e&gt;dj mudk vFkZ l quf'pr djrs gA</li> <li>• rjg&amp;rjg dh dgkfu; kj dforkvk@ jpkvka dh Hkk"kk dh ckjhfd; ka ½tš &amp; 'kCnka dh i qjkoRr] l k] l oZke] fofHku fojke&amp;fpguka dk iz kx vkfn½ dh igpku vj iz kx djrs gA</li> <li>• vyx&amp;vyx rjg dh jpkvka@ l kexh ½v [kckj] cky if=dk] gkMxl vkfn½ dks l e&gt;dj i &lt;us ds ckn ml ij vk/kfjr izu i Nrs gA viuh jk; nrs gA f'k{k d , oa vius l gi kfB; ka ds l kFk ppkZ djrs gA</li> <li>• LoPNk l s; k f'k{k d }kjk r; xrfok/k ds vrxr oruh ds ifr l pr gks gq Lo&amp;fu; a=r y[ku ½duokuy jkbv½ djrs gA</li> <li>• fofHku mnas; ka ds fy, fy[krs gq vius y[ku ea 'kCnka ds puko] okD; l jpk vj y[ku ds Lo: i ½tš &amp; nkr dks i= fy[kuk] if=dk ds l aknd dks i= fy[kuk½ dks ydj fu.kz yrs gq fy[krs gA</li> <li>• fofHku mnas; ka ds fy, fy[krs gq vius y[ku ea fojke&amp;fpguk tš &amp; iwkZ fojke] vYi fojke] izuokpd fpgu dk l pr blrky djrs gA</li> <li>• vyx&amp;vyx rjg dh jpkvka@ l kexh ½v [kckj] cky if=dk] gkMxl vkfn½ dks l e&gt;dj i &lt;us ds ckn ml ij viuh ifrfØ; k fy[krs g i Ns x, izuka ds mRrj ½yf[kr@cu fyfi vkfn ek nrs gA</li> </ul>

I h[ku&fl [kkus dh ifØ; k	I h[kus dh I ä kfr (Learning Outcomes)
<p>I Hkh f'k(kfFk; ka ½Hku : i l s l {ke cPpka l fgr½ dks 0; fDrxr} I kefgd : i l s dk;Z djus ds vol j vlg ikRl kgu fn;k tk, rkd mlg%</p> <p>➤ fofHku fo"k; k; flFkr; k; ?kVukvk; vutkok; dforkvka vkfn dks vius rjhds vlg viuh Hkk"kk ea dgu&amp;l ukus@izu iNus ,oaviuh ckr tkM/ks ds vol j miyC/k gkA</p> <p>➤ 'i&lt;us dk dsk*@iLrdky; ea Lrjuk; kj fofHku idkj dh jkd l kexh( tS &amp; cky l fgr; ) cky if=dk, j ikVj] vkM; k&amp;ohM; ks l kexh] v[kckj vkfn miyC/k gkA</p> <p>➤ rjg&amp;rjg dh dgku; k; dforkvk; ikVj vkfn dks i&lt;ej le&gt;u&amp;le&gt;ku; ml ij viuh ifrfØ; k nst; ckrphr dju; izu djus ds vol j miyC/k gkA</p> <p>➤ fofHku mnas; ka dks /; ku ea j [krs gq i&lt;us ds fofHku vk; keka dks d{k ea mpr LFku nus ds vol j miyC/k gk; tS &amp; fdl h ?kVuk ; k ik= ds l ak ea viuh ifrfØ; k] jk; ] rdZ nst; fo'ySk.k djuk] vkfnA</p> <p>➤ dgkuh] dfork vkfn dks ckydj i&lt;us l ukus vlg l qh] n[kh] i&lt; k rka dks vius rjhds l; viuh Hkk"kk ea dgu vlg fy[kus ½kkf"kd vlg l kfrd ek; e l ½ ds vol j ,oaiRl kgu miyC/k gkA</p> <p>➤ t: jr vlg l nHkZ ds vuq kj viuh Hkk"kk x&lt;us /u, 'kCn@okD; @ vfkO; fDr; k; cukus; vlg mudk blrky djus ds vol j miyC/k gkA</p> <p>➤ , d&amp;n; js dh fy[kh gpZ jpvkva dks l qu; i&lt;us vlg ml ij viuh jk; nst; ml ea viuh ckr dks tkM/ks c&lt;us vlg vyx&amp;vyx &lt;x l s fy[kus ds vol j gkA</p> <p>➤ viuh ckr dks vius &lt;x l s l tukRed rjhds l s vfkO; Dr ½ks[kd] fy[kr] l kfrd : i l ½ djus dh vtknh gkA</p> <p>➤ vkl &amp;ikl gkus okyh xrfof/k; k; ?kVukvk; ½tS &amp; ejs ?kj dh Nr l s l j t D; ka ugha fn[krk l keus okys iM+ ij cBus okyh pfm+ k dgk; pyh xb½ dks ydj izu dju; l gikB; ka l s ckrphr ; k ppkZ djus ds vol j miyC/k gkA</p> <p>➤ d{k ea vius l fFk; ka dh Hkk"kkvka ij xlg; djus ds vol j gk; tS &amp; vke] jk/h] rsk vkfn 'kCnka dks viuh&amp;viuh Hkk"kk ea dgs tkus ds vol j miyC/k gkA</p> <p>➤ fo"k; &amp;olr; ds l nHkZ ea Hkk"kk dh ckjhfd; ka vlg ml dh fu; ec) iNfr dks le&gt;us vlg mudk iz kx djus ds vol j gkA</p> <p>➤ vl; fo"k; k; 0; ol k; k; dykva vkfn ½tS &amp; xf.kr] foKku] l kfrd v/; ; u] ur; dyk] pfdRl k vkfn½ ea iz; pr gkus okyh 'kCnkoyh dks le&gt;us vlg ml dk l nHkZ ,oalFkr ds vuq kj blrky djus ds vol j gkA</p> <p>➤ ikB; iLrd vlg ml l s brj l kexh ea vk, ikNfrd] l kfrd ,oavl; l onu'khy fcny/ka dks le&gt;us vlg mu ij ppkZ djus ds vol j miyC/k gkA</p>	<p>cPp&amp;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n; jka }jkj dgk tk jgh ckr dks /; ku l s l qdj viuh ifrfØ; k 0; Dr djrs vlg izu iNrs gA</li> <li>• l qh jpvkva dh fo"k; &amp;olr; ?kVukvk; fp=k; ik=k; 'kh"kd vkfn ds ckjs ea ckrphr djrs g@ izu iNrs g; viuh jk; nrs g; viuh ckr ds fy, rdZ nrs gA</li> <li>• dgkuh] dfork vFkok vl; l kexh dks viuh rjg l s viuh Hkk"kk ea dgrsgq ml ea viuh dgkuh@ckr tkM/fgA</li> <li>• Hkk"kk dh ckjhfd; ka ij /; ku nrs gq viuh Hkk"kk x&lt;fs vlg ml dk blrky djrs gA</li> <li>• fofo/k idkj dh l kexh ½tS l ekpj i= ds eq; 'kh"kd] cky if=dk vkfn½ ea vk, ikNfrd] l kfrd ,oavl; l onu'khy fcny/ka dks le&gt;rs vlg mu ij ppkZ djrs gA</li> <li>• i&lt; k gpZ l kexh vlg futh vutkoka dks tkM/fgq muea mHkh l onukvka vlg fopjka dh ½ks[kd@fyf[kr½ vfkO; fDr djrs gA</li> <li>• viuh ikB; iLrd l s brj l kexh ½cky l fgr; @ l ekpj i= ds eq; 'kh"kd cky if=dk] gkM;l vkfn½ dks le&gt;dj i&lt;us gA</li> <li>• vyx&amp;vyx rjg dh jpvkva ea vk, u, 'kCnka dks l nHkZ ea le&gt;dj mudk vfk xg.k djrs gA</li> <li>• i&lt;us ds ifr mRl q jgrs g vlg iLrd dsk@iLrdky; l s viuh il n dh fdrkka dks Lo; a p; dj i&lt;fs gA</li> <li>• i&lt; k jpvkva dh fo"k; &amp;olr; ?kVukvk; fp=k; ik=k; 'kh"kd vkfn ds ckjs ea ckrphr djrs g@ izu iNrs g; viuh jk; nrs g; viuh ckr ds fy, rdZ nrs gA</li> <li>• Lrjuk; kj vl; fo"k; k; 0; ol k; k; dykva vkfn ½tS s xf.kr] foKku] l kfrd v/; ; u] ur; dyk] pfdRl k vkfn½ ea iz; pr gkus okyh 'kCnkoyh dh l jguk djrs gA</li> <li>• Hkk"kk dh ckjhfd; k; tS &amp; 'kCnka dh i;jkofRr] l oLke] fo'kSk.k] tM] opu vkfn ds ifr l pr jgrs gq fy[krs gA</li> <li>• fdl h fo"k; ij fy[krs gq 'kCnka ds ckjhfd varj dks le&gt;rs gq vlg l jgrs g vlg 'kCnka dk mi; pr iz; kx djrs gq fy[krs gA</li> <li>• fofHku flFkr; ka vlg mnas; ka /c; fVU ckMz ij yxkz tkus okyh l uk l keku dh l qh] dfork] dgkuh] fpVBh vkfn½ ds vuq kj fy[krs gA</li> <li>• LoPNk l s; k f'k[kd }jkj r; xrfof/k ds varx; y; ku dh ifrfØ; k dh cgrj le&gt; ds l fFk vius y; ku dks tkpors g vlg y; ku ds mnas; vlg ikBd ds vuq kj y; ku ea cnyko djrs gA</li> <li>• vyx&amp;vyx rjg dh jpvkva ea vk, u, 'kCnka dks l nHkZ ea le&gt;dj mudk y; ku ea blrky djrs gA</li> <li>• fofHku mnas; ka ds fy, fy[krs gq vius y; ku ea fojke&amp;fpguk; tS &amp; iuk; fojke] vYi fojke] izuokpd fpgu dk l pr blrky djrs gA</li> <li>• viuh dYiuk l s dgkuh] dfork] o.k; vkfn fy[krs gq Hkk"kk dk l tukRed iz; kx djrs gA</li> </ul>

d{k&ikp ½ganh½

I h[kus&fl [kus dh i fØ; k	I h[kus dh I ikflr (Learning Outcomes)
<p>I Hh f'k{kfFkZ; ka ½Hku : i l s l {ke cPpka I fgr½ dks 0; fDrxr] I kefgd : i l s dk; Z djus ds vol j v½ i k l kgu fn; k tk, rkfd m½g%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ foHku fo"K; k½ fLFkr; k½ ?KVukv½ vuhk½ dgkfu; k½ dforkvka vkfn dks vius rjhd v½ viuh Hk"kk ea ½k½[kd@fyf[kr@l kdsrd : i l s½ dgu&amp;l ukus@izu i Nu½ fVli .kh dju½ viuh jk; nsus dh vktknh gkA</li> <li>➤ i½rdky; @d{k ea v½x&amp;v½x rjg dh dgkfu; k½ dfork; i vFkok@cky l kfgR; ] Lrjkud kj l kexh] l kbucl½ gk½M½k] v[kckjka dh drjua muds vl &amp; ikl ds ifjo½k ea miyC/k gka v½ mu ij ppkZ djus ds ek½s gkA</li> <li>➤ rjg&amp;rjg dh dgkuh] dforkv½ ik½Vj vkfn dks l m½kZ ds vuq kj i &lt;½j l e&gt;u&amp;l e&gt;kus ds vol j miyC/k gkA</li> <li>➤ l qh] n½[kh] i &lt;½ crka dks vius rjhd l ½ viuh Hk"kk ea fy[kus ds vol j gkA</li> <li>➤ t: jr v½ l m½kZ ds vuq kj viuh Hk"kk x&lt;½s ½u, 'kCn@okD; @v½HkO; fDr; k½ cukus½ v½ mudk blrky djus ds vol j gkA</li> <li>➤ , d&amp;n½js dh fy[kh g½z jpuvkka dks l qus i &lt;½s v½ ml ij viuh jk; nsus½ ml ea viuh cr dks tk½u½ c&lt;kus v½ v½x&amp;v½x &lt;x l s fy[kus ds vol j gkA</li> <li>➤ vkl &amp;ikl gkus okyh xfrfo/k; k@ ?KVus okyh ?KVukva dks y½j izu dju½ cPpka l s crphr ; k ppkZ dju½ fVli .kh dju½ jk; nsus ds vol j miyC/k gkA</li> <li>➤ fo"K; &amp;oLrq ds l m½kZ ea Hk"kk dh ckjhfd; ka v½ ml dh fu; ec) i Nfr dks l e&gt;us v½ mudk iz½x djus ds vol j gkA</li> <li>➤ u, 'kCnka dks fp= 'kCndks k@'kCndks k ea n½[kus ds vol j miyC/k gkA</li> <li>➤ v½; fo"K; kd½ 0; ol k; k½ dykvka vkfn ½t½ &amp; xf.kr] foKku] l keftd v/; ; u] uR; dyk] fpdfRl k vkfn½ ea iz ½r gkus okyh 'kCnkoyh dks l e&gt;us v½ ml dk l m½kZ , oa fLFkr ds vuq kj blrky djus ds vol j gkA</li> <li>➤ ikB; i½rd v½ ml l s brj l kexh ea vk, ikNfrd] l keftd , oa v½; l ½nu'khy epnka dks l e&gt;us v½ mu ij ppkZ djus ds vol j miyC/k gkA</li> </ul>	<p>cPp&amp;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l qh vFkok i &lt;½ jpuvkka ½gkL; ] l kgfl d] l keftd vkfn fo"K; ka ij vk/kfjr dgkuh] dfork vkfn½ dh fo"K; &amp;oLrq ?KVukv½ fp=ka v½ ik=k½ 'k"kd vkfn ds ckjs ea crphr djrs g½ izu i Nrs g½ viuh Lor= fVli .kh nrs g½ viuh cr ds fy, rdZ nrs g½ fu" d"½ fudkyrs g½</li> <li>• vius vkl &amp;ikl ?KVus okyh foHku ?KVukva dh ckjhfd; ka ij /; ku nrs gq mu ij ek½[kd : i l s viuh ifrØ; k 0; Dr djrs g½ izu i Nrs g½</li> <li>• Hk"kk dh ckjhfd; ka ij /; ku nrs gq viuh ½k½[kd½ Hk"kk x&lt;½s g½</li> <li>• fofo/k izk½ dh l kexh ½v[kckj] cky l kfgR; ] ik½Vj vkfn½ ea vk, l ½nu'khy fcnyka ij ½k½[kd@fyf[kr½ v½HkO; fDr djrs g½ t½ &amp; 'b½xkg* dgkuh i &lt;½s ds ckn cPpk dgrk g½ &amp; ea Hh viuh nkn dh [kuk cukus ea enn djrk g½</li> <li>• foHku fLFkr; ka v½ mn½; ka ½c½svu ij yxk½z tkus okyh l puk] dk; ½e dh fji k½] tkudkj vkfn ikr djus ds fy, ½ ds fy, i &lt;½s v½ fy[krs g½</li> <li>• viuh ikB; i½rd l s brj l kexh ½v[kckj] cky if=dk] gk½M½l vkfn½ dks l e&gt;rs gq i &lt;½s v½ ml ds ckjs ea crkrs g½</li> <li>• l qh vFkok i &lt;½ jpuvkka ½gkL; ] l kgfl d] l keftd vkfn fo"K; ka ij vk/kfjr dgkuh] dfork vkfn½ dh fo"K; &amp;oLrq ?KVukv½ fp=ka v½ ik=k½ 'k"kd vkfn ds ckjs ea crphr djrs g½ izu i Nrs g½ viuh Lor= fVli .kh nrs g½ viuh cr ds fy, rdZ nrs g½ fu" d"½ fudkyrs g½</li> <li>• vijfpr 'kCnka ds vFkZ 'kCndks k l s [k½rs g½</li> <li>• LoRnk l s ; k f'k[kd }kj k r; xfrfo/k ds v½x½ y½ku dh ifØ; k dh cgrj l e&gt; ds l kFk vius y½ku dks tk½rs g½ v½ y½ku ds mn½; v½ ikBd ds vuq kj y½ku ea cnyko djrs g½ t½ &amp; fdl h ?KVuk dh tkudkj ds ckjs ea crkus ds fy, l ½ny dh f½kr if=dk ds fy, fy[kuk v½ fdl h nkr dks i= fy[kukA</li> <li>• Hk"kk dh ckjhfd; ka ij /; ku nrs gq viuh Hk"kk x&lt;½s g½ v½ ml s vius y½ku@c½y ea 'k½fy djrs g½</li> <li>• Hk"kk dh 0; kd½.kd bdkb; k½ t½ &amp; dk½d&amp;fpgu] fØ; k½ dky] fo½ka vkfn dh igpu djrs g½ v½ muds ifr l pr jgrsgq fy[krs g½</li> <li>• foHku mn½; ka ds fy, fy[krs gq vius y½ku ea fo½ka&amp;fpgu] t½ &amp; i w½z fo½ka] v½i fo½ka] izuokpd fpgu] m) j .k fpgu dk l pr blrky djrs g½</li> <li>• Lrjkud kj v½; fo"K; k½ 0; ol k; k½ dykvka vkfn ½t½ &amp; xf.kr] foKku] l keftd] v/; ; u] uR; dyk] fpdfRl k vkfn½ ea iz ½r gkus okyh 'kCnkoyh dks l e&gt;rs g½ v½ l m½kZ , oa fLFkr ds vuq kj mudk y½ku ea blrky djrs g½</li> <li>• vius vkl &amp;ikl ?KVus okyh foHku ?KVukva dh ckjhfd; ka ij /; ku nrs gq mu ij fyf[kr : i l s viuh ifrØ; k 0; Dr djrs g½</li> <li>• mn½; v½ l m½kZ ds vuq kj 'kCn½ okD; k½ fo½ka&amp;fpgu] dk mfpr iz½x djrs gq fy[krs g½</li> <li>• ikB; i½rd v½ ml l s brj l kexh ea vk, l ½nu'khy fcnyka ij fyf[kr@c½y fyfi ea v½HkO; fDr djrs g½</li> <li>• viuh d½i uk l s dgkuh] dfork] i= vkfn fy[krs g½ dfork] dgkuh dks v½x c&lt;krs gq fy[krs g½</li> </ul>



I h[kus&fl [kkus dh i fØ; k	I h[kus dh I ä kfr (Learning Outcomes)
<p>I Hh f'k{kfFkZ; ka ½Hku : i l s l {ke cPpka I fgr½ dks 0; fDrxr] I kefkd : i l s dk; Z djus ds vol j vlg i krl kgu fn; k tk, rkfd mlg%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ viuh Hkk"kk ea ckrphr rFkk ppkZ djus ds vol j gka</li> <li>➤ iz, kx dh tkus okyh Hkk"kk dh ckjhfd; ka ij ppkZ ds vol j gka</li> <li>➤ l fØ; vlg tkx: d cukus okyh jpuk, j v[kckj] if=dk, j fQYe vlg vkNM; k&amp;ohfM; ka l kexh dks n[ku] l qu] i &lt;u] fy[kus vlg ppkZ djus ds vol j miyC/k gka</li> <li>➤ l eeg ea dk; Z djus vlg , d&amp;nl js ds dk; ka ij ppkZ dju] jk; yu&amp;nu] izu djus dh Lorark gka</li> <li>➤ fgnh ds l kfk&amp;l kfk viuh Hkk"kk dh l kexh i &lt;u&amp;fy[kus dh l fo/kk ½cy@ l kdfrd : i ea Hkh½ vlg mu ij ckrphr dh vktknh gka</li> <li>➤ vius ifjo] l e; vlg l ekt l s l æi/kr jpukvka dks i &lt;u] vlg mu ij ppkZ djus ds vol j gka</li> <li>➤ viuh Hkk"kk x&lt;fs gq fy[kus l ækh xrfof/k; k; vk; k&amp;tr gk] t] &amp; 'kcn [kyA</li> <li>➤ fgnh Hkk"kk ea l anhz ds vuq kj Hkk"kk fo'ySk.k ½; kdj.k] okD; l jpuk] fojke fpgu vkfn½ djus ds vol j gka</li> <li>➤ dYiuk'khyrk vlg l tu'khyrk dks fodl r djus okyh xrfof/k; k] t] &amp; vfhku; j] jky&amp;ly] dfork] i k] l tukRed y[ku] fofHku fLFkr; ka ea l ækn vkfn ds vk; kst u gka vlg mudh r] kjh l s l æi/kr fLØIV y[ku vlg fjik]Z y[ku ds vol j gka</li> <li>➤ l kfgR; vlg l kfgR; d rRoka dh l e&gt; c&lt;kus ds vol j gka</li> <li>➤ 'kndksk dk iz, kx djus ds fy, i krl kgu , oal gyHk ifjo] gka</li> <li>➤ l kNfrd egro ds vol j ka ij vol j kudy ykd xhrka dk l æg dju] mudh xhre; i l rqr nus ds vol j gka</li> </ul>	<p>cPp&amp;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fofHku izdkj dh /ofu; k] t] &amp; ckj'k] gok] j] cl ] Qjhokyk vkfn½ dks l quus ds vuqko] fdl h olrq ds Lokn vkfn ds vuqko dks vius &lt;æ l seks[kd@ l kdfrd Hkk"kk ea i l rqr djrs gka</li> <li>• l quh] n[kh xbz ckrk] t] &amp; LFkkh; l kftd ?kVukv] dk; Øeka vlg xrfof/k; ka ij c] &gt;&gt; d ckr djrs gka vlg izu djrs gka</li> <li>• n[kh] l quh jpukvka?kVukvka epnka ij ckrphr dks vius &lt;æ l s vkxs c&lt;krsg] t] &amp; fdl h dgkuh dks vkxs c&lt;kuka</li> <li>• jSM; k] Vh0oh0] v[kckj] b] ju] ea n[kh@ l quh xbz [ckja dks vius 'kCnka ea dgrs gka</li> <li>• fofHku vol j k] l anHka ea dgh tk jgh ni] jka dh ckrka dks vius &lt;æ l s crks g] t] &amp; vlg[kka l s u n[ki kus okys l kfk dk ; k=k&amp;vuqkoA</li> <li>• vius ifjo]k ea ekStm ykd dFkkvka vlg ykd xhrka ds ckjs ea tkursgq ppkZ djrs gka</li> <li>• vius l s fHku Hkk"kk] [kku&amp;i ku] jgu&amp;l gu l ækh fof/krvka ij ckrphr djrs gka</li> <li>• l j] jh r] ij fdl h i k] ; olrq dks i &lt;ej ml dh fo"k; olrq dk vuqku yxkrs gka</li> <li>• fdl h i k] ; olrq dh ckjh dh l s t]p djrs gq ml ea fdl h fo'kSk fcq dks [kst rs g] vuqku yxkrs g] fu"d"Z fudkyrs gka</li> <li>• fgnh Hkk"kk ea fofHku izdkj dh l kexh ½ ekpj] i=&amp;if=dk] dgkuh] tkudkjhi dj l kexh] b] ju] ij izdk'kr gkus okyh l kexh vkfn½ dks l e&gt;dj i &lt;fs g] vlg ml ea viuh i l n&amp;uki l n] jk; ] fVli .kh nrs gka</li> <li>• Hkk"kk dh ckjhfd; k] 0; olFkk&lt;æ ij /; ku nrs gq ml dh l jguk djrs g] t] &amp; dfork ea y; &amp;rd] o.k&amp;vkofrr ½Nm½ rFkk dgkuh] fudk ea egkoj] ykd kDr vkfnA</li> <li>• fofHku fo'k;vka ea fy[kh xbz l kfgR; d l kexh dks mi ; Ør mrkj&amp;p&lt;ko vlg l gh xfr ds l kfk i &lt;fs gka</li> <li>• fgnh Hkk"kk ea fof/k izdkj dh jpukvka dks i &lt;fs gka</li> <li>• u, 'kCnka ds ifr ftKkl k 0; Dr djrs g] vlg muds vFkZ l e&gt;us ds fy, 'kCndksk dk iz, kx djrs gka</li> <li>• fof/k dykvk] t] &amp; glrdyk] olRrdyk] [krh&amp;ckMh] uR; dyk vkfn l s t]Mh l kexh ea iz, Ør Hkk"kk ds ifr ftKkl k 0; Dr djrs gq ml dh l jguk djrs gka</li> <li>• ni] jka ds }kj k vfh0; Dr vuqkoka dks t: jr ds vuq kj fy[kuk] t] s l koZt fud LFkkuka ½t] &amp; p] k] g] uy] cl vMMs vkfn½ ij l quh xbz ckrka dks fy[kuka</li> <li>• fgnh Hkk"kk ea fofHku izdkj dh l kexh ½ ekpj] i=&amp;if=dk] dgkuh] tkudkjhi dj l kexh] b] ju] ij izdk'kr gkus okyh l kexh vkfn½ dks l e&gt;dj i &lt;fs g] vlg ml ea viuh i l n&amp;uki l n] fVli .kh dks fyf[kr ; k cy Hkk"kk ea 0; Dr djrs gka</li> <li>• fofHku fo"k; k] mnas ; ka ds fy, mi ; Ør fojke&amp;fpguka dk mi ; kx djrs gq fy[krs gka</li> <li>• fofHku vol j k] l anHka ea dgh tk jgh ni] jka dh ckrka dks vius &lt;æ l s fy[krs gka</li> <li>• fofHku l anHka ea fofHku mnas ; ka ds fy, fy[krs l e; 'kCnk] okD; l jpukvka egkojka vkfn dk mfpr iz, kx djrs gka</li> </ul>

I h[kus & fl [kus dh i fdz, k	I h[kus dh l ä kflr ½learning Outcome½
<p>I Hh f" k{kffkz; ka ¼ fHku : lk l s l {ke cPpka l fgr ½ dks 0; fDrxr} l kefgd : lk l s dk; Z djus ds vol j vks i krl kgu fn; k tk; rkfd mlgs%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ viuh Hkk'kk ea ckrphr&amp; ppkZ djus dk vol j gka</li> <li>➤ iz, kx dh tkus okyh Hkk'kk dh ckjhfd; ka ij ppkZ ds vol j gka</li> <li>➤ l eog ea dk; Z djus vks , d&amp; nll js ds dk; k ij ppkZ djus jk; yu&amp;nu\$ iz'u djus dh Lor&amp;rk gka</li> <li>➤ fgnh ds l kfk&amp; l kfk viuh Hkk'kk dh l kexh i&lt;u&amp;fy[kus ½cy@l kdfrd : lk ea Hkh ½ vks mu ij ckr phr dh vktknh gka</li> <li>➤ vius ifjos'k l e; vks l ekt l s l æi/kr jpukvka dks i&lt;us vks mu ij ppkZ djus ds vol j gka</li> <li>➤ viuh Hkk'kk x&lt;fs gw fy[kus l ækh xrfof/k; k; gk t\$ &amp; "kCn [ky] vuk\$ pkfjd i=] rpdcn; k; igfy; k; l æj.k vkfnA</li> <li>➤ l fdz vks tkx: d cukus okyh jpuk, j v[kckj] if=dk, j fQYe vks vl; vkM; k&amp; fofM; ks l kexh dks n\$ku\$ l qu\$ i&lt;us vks fy[kdj vfHkO; Dr djus dh xrfof/k; k; gka</li> <li>➤ dYiuk"khryk vks l tu"khryk dks fodfl r djus okyh xrfof/k; k; t\$ &amp; vfHku;] jky&amp;ly\$ dfork] i kB] l tukRed y\$ku] fofHku flFkr; ka ea l ækn vkfn ds vk; kstu gka vks mudh r\$ kjh l s l æf/kr flDlV y\$ku vks fjik&amp; y\$ku ds vol j gka</li> <li>➤ fo ky; @foHkx@d{k dh if=dk@fHkRr if=dk fudkyus ds fy, i krl kgu gka</li> </ul>	<p>cPp&amp;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ fofo/k idkj dh jpukvka dks i&lt;ej l eog ea ppkZ djrs gka</li> <li>➤ fdl h l kexh dks i&lt;fs gq y[kd }jk l puk ds ifji\$; ea dgs fopkj dks l e&gt;dj vks vius vutkoka ds l kfk ml dh l æfr] l gefr ; k vl gefr ds l æHkZ ea vius fopkj vfHkO; Dr djrs gka</li> <li>➤ fdl h fp= ; k n"; dks n\$kus ds vutko dks vius &lt;x l s eks[kd@l kdfrd Hkk'kk ea 0; Dr djrs gka</li> <li>➤ i&lt;h xbZ l kexh ij fpru djrs gq cgrj l e&gt; ds fy, iz'u iNr\$ pfjppkZ djrs gka</li> <li>➤ vius ifjos'k ea ekst m ykddFkkvka vks ykdxhrka ds ckjs ea ppkZ djrs g\$ vks mudh l jguk djrs gka</li> <li>➤ fofo/k dykvka t\$ s &amp; glrdyk] okLrdyk] [krh &amp; ckMh] ur; dyk vks buea iz, kx gkus okyh Hkk'kk ds ckjs ea ftKkl k 0; Dr djrs g\$ mlga l e&gt;us dk iz, kl djrs gka</li> <li>➤ fofHku LFkfu; l kelftd , æ i kdfrd epnka@ ?kVukvka ds ifr viuh rkfd l ifrdz k nrs g\$ t\$ s &amp; cjl kr ds fnuka ea gjkjk gksuk\ fo'k; ij ppkZ</li> <li>➤ fofHku l ænu"khry epnka@fo'k; k; t\$ &amp; tkfr] /ke] jk] tMj] jhr&amp; fjoktka ds ckjs ea eks[kd : lk l s viuh rkfd l e&gt; vfHkO; Dr djrs gka</li> <li>➤ l j l jh r\$ ij fdl h i kB; oLrq dks i&lt;ej ml dh mi ; kxrk ds ckjs ea crkr\$ gka</li> <li>➤ fdl h i kB; oLrq dh ckjh dh l s tkp djrs gq ml ea fdl h fo"ksk fcng dks [kkr\$ gka</li> <li>➤ i&lt;h xbZ l kexh ij fpru djrs gq cgrj l e&gt; ds fy, iz'u iNr\$ gka</li> <li>➤ fofHku i Bu l kexz; ka ea iz, Dr "kCn k; egkoj k; ykdk\$ Dr; ka dks ds vFkZ l e&gt;rs gq mudh l jguk djrs gka</li> <li>➤ dgkuh] dfork vkfn i&lt;ej y\$ku ds fofo/k rjhka vks "k\$y; ka dks igpkurs gq mudh l jguk djrs g\$ t\$ &amp; o.kkRed] foj.kkRed] HkkokRed] idfr fp=.k vkfnA</li> <li>➤ fdl h i kB; oLrq dks i&lt;us ds n\$ku l e&gt;us ds fy, t: jr i M\$us ij vius fdl h l gi kBh ; k f"kd dks enn ydj mi ; Dr l æk l kexh( t\$ &amp; "kCn dks k] ekufp=] b&amp;jus\ ; k vl; i qrdka dh enn yrs gka</li> <li>➤ fofo/k dykvka t\$ s &amp; glrdyk] okLrdyk] [krh &amp; ckMh] ur; dyk vkfn l s tMh l kexh ea iz, Dr Hkk'kk ds ifr ftKkl k 0; Dr djrs gq ml dh l jguk djrs gka</li> <li>➤ Hkk'kk dh ckjhfd; k@0; oLfk rFk u, "kCnka dk iz, kx djrs g\$ t\$ &amp; fdl h dfork ea iz, Dr "kCn fo"ksk] incdk dk iz, kx&amp; vki c&lt;fs g\$ rks c&lt;fs gh pys tkrs g\$ ; k ty&amp; j\$ t\$ s iz, kx A</li> </ul>