

f'k{k dk vf/kdkj , oaeny vf/kdkj ds vUrxr l oSkkfud iko/kku

ikØ bjk ;kno*
jkdsk jksku*

I kjk&fdl h Hkh 0; fDr] l ekt o nsk dh fu; fr ml dh f'k{k(i) fr ij fuHkj gA fodkl vks ixfr ds l kjs jkLrs f'k{k l s gkdj xqjrs gA D; k l gh gSvks D; k xyr bl dk Kku f'k{k l s gh i klr gsrk gA f'k{k gh geafolQk/d n f"Vdks ink u djrh gA vaxt l kfgR; dkj cdu ds bl dFku eacMh l Ppkbz gSfd Kku gh 'kfDRk gA vFkr~Kku gh 0; fDr dks l ekt dks vFkok jk"Va dks 'kfDr l Eilu cukrk gA i pra dh ifl) dgkuh fl g o [jxksk dk Hkh ; gh l nsk gSfd cf) dh 'kfDr 'kjh&cy l s JSB gA l Hkh i k f . k ; ka ea ekuo bl fy, JSB , oa vf ; rh ; gS D; k id ml ea cf) gS tcd vU; i k f . k ; ka ea ughA
ifjp; %ekuo ds l keftd , oa l kdfrd thou ds egRoiwk igyw ds : lk ea f'k{k dh Hkiedk egRoiwk gA ekuo thou ea f'k{k dk cgr vf/kd egRo gA f'k{k gh ekuo ds 0; fDRRo dk l gh fodkl djrh gA ekuo ea vUrfuzr {kerkva dks f'k{k mn?kfr dj ml ea 0; fDRo dks xijeke ; o l kfkZ cukrh gSvks thou dks pfjrkfkZ djrh gA l Ppkbz rks ; g gSfd f'k{k gks dk vFkZ gh gSeko gksA vU; i k . kh viuh tSod xrfof/k ; ka dseke ; e l svi uscPpka dks thou & l pkyu ds ; kx ; cukrs gA ij eukobkj i k f . k ; ka ea ; g LokHkfod ifØ ; k ds : lk ea xfr'khy gsrh gS ts s if{k ; ka dk mlMekj tkuojka ds cPpka dk viuk Hkstu ryk'kuk vFkok vU; xrfof/k ; k ; vkfnA ij ekuo thou ea f'k{k 0; fDr dks izfr ds cgrj mi ; kx ds fy, l e > nsh gA vutkoka l s ekuo vius Kku dks l e) djrk gA bl izkj f'k{k ekuo thou eavks pfjrd rFkk vus pfjd rjhd s l svuojr fØ ; k'khy jgrh gA¹

f'k{k Lo ; a l k e ; u gkdj 0; fDr fuekZk dk l kku gSvks 0; fDr l s l ekt curk gA bl izkj f'k{k l ekt&fuekZk dk Hkh l kku cu trrh gA f'k{k gh vKkurk l sefDr fnyk dj l ekt ds detkj oxZ dks l 'kDr cukus

*jktulfr foKku foHkx efgyk egkfo | ky ;] [lxksy] i Vuk fo' ofo | ky ;]
vkjk
* 'k{k f'k{k jktulfr foKku foHkx] ohj døj fl g fo' ofo | ky ;] vkjk

ea vge Hkiedk fuHkrh gS D; k id 0; fDr f'k{k l s gh ; g tku ikrk gSfd ml ds vf/kdkj o LorU=rkvka dk D; k : lk gA jkT ; o l ekt ds ifr ml ds D; k nkf ; Ro gA vf/kdkj ds guu dks ds s jkdk tk l drk gA fu% ang f'k{k l s gh 0; fDr ea l dkj kRed rFkk xqkRed l dkj vkrk gA oLr% f'k{k l s gh , d vPNs ukxfjd&fuekZk ea l gk ; rk feyrh gS bl fy, , d vPNs l ekt&fuekZk ds fy, ; g vko' ; d gSfd rneq lk okNR f'k{k ds Lo : lk dk fu/kkj . k fd ; k tk ; } D; k id f'k{k l ekt&fjorU dk l 'kDr l kku Hkh gA

ij ; gk ; g Kkr 0; gSfd f'k{k 0; oLFkk dh izfr dk fu/kkj . k gekjh l kp ij Hkh fuHkj djrk gA mnkgj . kfkZ & , d i p hoknh l ekt dh f'k{k dh izfr , d l ektoknh l ekt dh f'k{k izfr l s fHku gkschA l ekt vius y ; & i frZ gsrq f'k{k dk mi ; kx djrk gS ij l ekt Hkh f'k{k l s i Hkfor gsrk gA bl l nHkZ eaf'k{k nkgjh Hkiedk fuHkrh gA , d vks l ekt Hkh viuh e ; s fu"Brk ds vuq lk 0; fDr dks if'k{k , oa fodfl r djrh gA ogha ml jh vks og 0; fDr dh dks) d {kerkva dk fodkl dj ; g l e > fodfl r djrh gSfd og ftl l ekt eajg jgk gS ml dh l eh{k dj l d avks cnyrh ij flFkr ; ka ds vuq kj vius l ekt ds fodkl ds fy, ekxZ rS kj dj l dA²

ekuo dh ; g ofuk gh l ekt dh ixfr dh vks mledk djrh gSvks l ekt dks l e ; rFkk ij flFkr ; ka ds vuq lk vius dks l ek ; kstr djus dh dyk ean{k cukrh gA

oLr% 0; fDr , oa l ekt ds l nHkZ eaf'k{k dh , d jpukRed Hkiedk gA bl Hkiedk eaog gekjh l kdfrd fojkl r dksu døy , d ih< l s ml jh ih< dks glrkfr djrh jgrh gS iR ; r ml fojkl r dks l e) djrh pyr h gA f'k{k 0; fDr dks l ekt dh l eL ; kvka ds ifr l onu'khy cukrh gA ; g l onu'khyrk gh ml sjpukRed igy ds fy, ifj djrh gA ; g ij . k gh l keftd xfr'khyrk dk okgd gA bl l nHkZ eaf'k{k ds fodkl ij vUrkZVh ; vk ; kx dh fVli . kh egRoiwk gA ml ds vuq kj f'k{k ds bfrgkl eaftruk vf/kd l svf/kd nij rd ge n{k l drsgA o ftl s ge l c Lohdkj djrs gS og njih vf/kd ugha gA f'k{k ekuo & l ektka ds fodkl ds l Hkh pj . kka ea , d i kdfrd l gt vfHky{k . k ds : lk ea mlkj gA³ mudk fodkl dHkh can ugha gvk gA ; g ekuork ds l okd"V fo"k ; ka dh /kj d rFkk okgd jgh gA
mS ; % f'k{k dh l keftd ifØ ; k ea f'k{k ds vfHkdj . kka dh Hkiedk egRoiwk gsrh gA f'k{k ds vfHkdj . k l s gekj rkr i ; Z gSfd tgka f'k{k dh ifØ ; k l a kfr gsrh gA bu vfHkdj . kka ea i ed[k g& ifjokj] fo | ky ;] ifjoskj l epk ;] /kfeZ l l Fkk , j jkT ; vkfnA bu vfHkdj . kka ds vk/kj ij i ed[k : lk l s f'k{k

ds rhu Lo: lk fu/kkzjr fd; s x; & 1- vukš pkfjd f'k{k} 2- vukš pkfjd f'k{k} rFkk 3- xš&vukš pkfjd f'k{k} vukš pkfjd f'k{k} Lokkkfod o vkdfLed : lk l s i k r g s r h g a ; g k ; l h [k u & f l [k k u s d h i f Ø ; k e a d k b z c l / k u u g h a j g r k A f d r u k l h [k u k g s D ; k l h [k u k g s r F k k D ; k a l h [k u k g s b l d k f u ' p ; i g y s l s u g h a j g r k g a n ' ; e k u i z f r [i f j o k j] v k l & i k l d s i f j o s k j l e p k ; r F k k / k k f e d l l F k k v k a d s l k g p ; z l s o ; f D r t k s l h [k i k l r d j r k g s m u l H k h d k s v u k s p k f j d f ' k { k d h J s k h d s v l r x r j [k k t k r k g a

fo'yšk.k&f'k{k iz kkyh ea vukš pkfjd f'k{k dk dñh; egRo gš D; kñd ; g 0; fDr o l ekt ds fuekz k ea vl; nks iz kky; ka dh vi f k k d r v f / k d Ø k f u r d k j h H k i e d f u H k k u s d h { k e r k j [k r h g a b l f y , g e t c f ' k { k d h d k r d j r s g a r k s l k e l u ; r % g e l c d k e r y c b l h v k s p k f j d f ' k { k l s g h g k r k g s D ; k a d ; g h o g l ' k d r l k / k u g s t k s 0 ; f D r d k s 0 ; o l F k r o ; k s t u k c) r j h d s l s f ' k { k i n k u d j m l d s m n a s ; i k f i r e a l g k ; d c u r h g a f ' k { k l o l F k n ' V d k s k d s f o d k l e a H k h l g k ; d g a ; g y k s k a e a # f p ; k a d s v u q l k f ' k { k . k r F k k i f ' k { k . k d h v k o ' ; d 0 ; o l F k k d j j k ' V a o l e k t d s i f r m u d k s n k f ; R o & f u o g u d s ; k k ; c u k r h g s D ; k a d f o | k y ; d k o k r k o j . k j f ' k { k d k a d k i F k & i n ' k u] l k f F k ; k a d k l k g p ; z r F k k i k B ; Ø e d h i z f r o v l r o z r q N k = k a d h l k p o 0 ; o g k j d s f u / k k j . k e a Ø k a r d k j h H k i e d k v n k d j r s g a

oLr% fo|ky; , d , d k e p g s t g k v i f k r o k r k o j . k d k s m i y c / k N k = k s d s 0 ; o g k j e a o k a n r i f j o r u f d ; k t k l d r k g s v k s , d k d j r s g q f o | k y ; l k e k f t d i f j o r u] m l u f r , o a f o d k l d s o k g d c u l d r s g a f o | k y ; g h o g l F k k u g s t g k 0 ; f D r e a c g e f k h f o d k l d k s r j k ' k u s r F k k t h o u y { ; d s f u / k k j . k e a e n n f e y r h g a b l f y , f o | k y ; d o y f ' k { k i n k u d j u s d k e k e ; e g h u g h a c f y d 0 ; f D r] l e k t o j k ' V a d s f u e k z k d s d ñ h z g a

Hkkjrh; ijEijk ea f'k{k dks l nb l segROIwz LFkku iklr Fkka , d l EiR; kRed : lk ea Hkkjr ea f'k{k dks fo|k dh l k k feyrh g a m i f u " k n h ; H k k " k k e a b l d h i f j H k " k k d j r s g q d g k x ; k & " l k f o | k ; k f o H k p r ; * v F k k z - f o | k o g s t k s g e a e f D r i n k u d j a v c i z u m B r k g s f d v f o | k D ; k g s v f o | k > B s K k u d k s d g r s g a v f o | k v l R ; d k | k r d g s v k s f o | k l R ; d k | k r d A f t r u s H k h f o " k ; g a f t r u s H k h i z k l g s m u d k d k ; z d o y l R R ; d k s t k u u k g h g a v l R ; d k t k u d j g h g e l R ; d h i g p k u d j l d r s g a b l h f y , H k k j r h ; i j E i j k e a f ' k { k d k l E c l / k J s n k a k a d s l k / k u d s : l k e a g a i j f ' k { k d k b r u k m n k l r v k n ' k z , o a l E i R ; k R e d l e f) g k r s g q H k h b l d h l g y / H k r k l h f e r F k A 4 l e k t d s , d c g r c m s H k k x d k s b l l s o a p r d j f n ; k

x; k Fk ij dkyarj ea foLrkj fd; k vks vkt ; g l Hkh dh vko' ; drk ds foLQk/ usf'k{k dk viR; kf'kr foLrkj fd; k vks vkt ; g l Hkh dh vko' ; drk ds : lk ea ifr'Br gks pph g a vkt ; g Lohdkj dj fy; k x; k g s f d l e k t d s l H k h y k s k a d k s f ' k { k m i y c / k g k u h p k f g , A v a x s t h ' k k l u d s Q y L o : l k i ' k p k R ; f ' k { k d k i p k j & i l k j] i p u t k k j . k v k n k s y u v k s l e k t l H k k j v k n k s y u k a d s Q y L o : l k H k k j r h ; l e k t e a t k s t u & p r u k m H k j d j l k e u s v k ; h j m l l s v k / k i u d f ' k { k d h e g l k k i f r ' B r g h z v k s f ' k { k f o f ' k V o x k a d h i f j f / k l s f u d y d j i j s l e k t d k s v i u s v k x k s k e a y a u s d s f y , v x l j g k s m B h A

ij ge ; g Hkh n f k r s g a f d v k t k n h d s N % n ' k d l s H k h v f / k d 0 ; r h r g k s t k u s d s c k n H k h f ' k { k d s { s = e a o k a n r l Q y r k u g h a f e y l d h g a v c H k h g e i k F k f e d f ' k { k d s l k o k k e d j . k d s y { ; l s d k Q h n j g a l d ; k R e d : l k l s r k s g e f i N i m a g h g a f d g e i k F k f e d f ' k { k d s { s = d h d f e ; k a d h i g p k u d j a v k s m l d k s n j d j u s d s m i k ; k a i j f p a r u d j a o v k o ' ; d d k ; Ø e l a d k s H k h y k x u d j a ; g i z u b l f y , H k h e g R o i w z g k s t k r k g s D ; k a d v k t f ' k { k d k s , d e n y v f / k d k j d s : l k e a i f r " B k j f e y p p h g a v k t g e k j s l k e u s t k s p u l s r h g s o g ; g g s f d l k F k f e d f ' k { k d h l Q y r k j f u t h d j . k d k s c < k o k n a s e a v F k o k l j d k j h d j . k e a v F k o k n k a k a d k s c < k o k n a s e a g a v F k o k n k a k a d k s c < k o k n a s d s l k F k o k a n r l H k k j d h v k o ' ; d r k g a 5

l fo/kku fuekzrkvka usHkkjrh; 'kškd i f j l F k r ; k a d k s n f k r s g q H k k j r h ; l fo/kku ds [k.M 3 o 4 ea 'kškd i fo/kkuka dks j [kA l k F k g h d ñ h z , o a j k T ; d s m U j n k f ; R o k a d k s H k h L i " V d j f n ; k A f ' k { k d k s l e o r h z l p h e a j [k k x ; k A b l l p h i j d ñ h z , o a j k T ; n k a k a d k n k f ; R o c u r k g a

Hkkjrh; l fo/kku ds rhl js vè; k ; e a v u e p N n & 1 4 l s 3 2 r d e k s y d v f / k d k j k a d k m Y y e k f d ; k x ; k g a l fo/kku ds vè; k ; p k j e a v u e p N n & 3 9 l s 4 7 r d j k T ; d s u h r f u n ð k d r R o k a d s : l k e a u k x f j d k a d k s l f o / k k , a i n k u d j u s d s f y , f u n ð k f n ; s x ; s g a e n y k f / k d k j j k T ; d s f y , c k e ; d k j h u g h a g a b l d s c k o t m j k T ; d s u h r f u n ð k d r R o k a d k e g R o e n y k f / k d k j l s d e u g h a g a e n y k f / k d k j , o a j k T ; d s u h r f u n ð k d r R o k a d k s l a p r : l k l s f e y k n a s i j H k k j r h ; l fo/kku } k j k i n U k v f / k d k j k a d h i z f r] 0 ; k i d] f o l r r , o a i H k k o d k j h g k s t k r h g s v k s r c b l d k e g R o e k u o k f / k d k j d s l o o ; k i h ? k s k . k i = d k s y k x w d j u s d s f y , d k b z f o f / k d 0 ; o l F k k u g h a g a 6 t c f d H k k j r h ; l fo/kku e a m f Y y f [k r v f / k d k j k a , o a L o r a - k v k a d k s y k x w d j u s d h f o f / k d 0 ; o l F k k d h x b z g a

Hkkjrh; l fo/kku } k j k e k s y d v f / k d k j k a d s v l r x r m f Y y f [k r v u e p N n & 2 1 e a u k x f j d k a d k s t h o u d k v f / k d k j i k l r g a c k n e a m P p r e l u ; k ; k y ; u s t h o u d s v f / k d k j d h 0 ; k [; k , d x f j e k i w z t h o u d s : l k e a d h A

pfid , d xfjeke; thou dk fodkl f'k{k l s gh l hko g} bl fy, 2002 ea 86oa l fio/kku l a kksku ds }kjk vuqNn&21d dks tkMdej f'k{k ds fy, ; g cke; dkjh gks x; k fd og N%o"z l s pkhg o"z rd ds iR; d cPps dks fu%kq d , oa vfuok; Z ikFked f'k{k inku djA vuqNn&21 ds vksj Hkh Li"V djus ds fy, ; g vko'; d gSfd jkT; ds uhr funkd rRoka ds vUrXr vuqNn&41] 45 rFk 46 dks tkMdej l e>k tk, A vuqNn&41 ds vuq kj jkT; 'kkl u 0; oLFk viuh vkfkd (kerk rFk fodkl dh l hekvla ds Hkhrj dke iku} f'k{k i kus rFk cdkjh] c&kj kj chekh ; k fu%kDrrk vFok vU; vHko dh lLFkr ea tul gk; rk ikr djus ds i Hkko mik; djskA vuqNn&45 , oa 46 ds vuq kj 'kkl u 0; oLFk viuh vkfkd l hekvla ds vUrXr 14 o"z dh vk; q rd ds ckyd@ckfydkvka dks fu%kq d f'k{k miyC/k dj; } ij l okp U; k; ky; ds fu.kz ka , oa l fio/kku l a kksku ds QyLo: lk f'k{k dk vf/kdkj , d ekfyd vf/ kdkj gks x; k gS vksj l jdkj dk nkf; Ro gSfd og vfuok; 7% 14 o"z dh vk; q ds ckyd@ckfydkvka dks fu%kq d f'k{k miyC/k dj; a vuqNn&45 ds vuq kj l fio/kku ykxw gksus ds 10 o"z ds Hkhrj 14 o"z dh vk; q ds ckyd@ ckfydkvka dks fu%kq d , oa vfuok; Z f'k{k inku djuh FkA ij l jdkja , d k djus ea vl eFkz jghA vuqNn&46 ds vuq kj l ekt ds detkj] fi NMs o nfy oxZ dh 'k{k d mlufir dk nkf; Ro jkT; dk gA jkT; detkj oxkz ij fo'kSkdj vuq npr tkfr o tutkr dh 'k{k d vksj vkfkd fodkl dks i kkl kfr djxk rFk mudk l kelftd vU; k; o iR; d izdkj ds 'k{k k l s j {k inku djskA l fio/kku ds vuqNn&19 ds vUrXr ikr Lorarkvka ea l s , d vHko; fDr dh Lorark gA vHko; fDr dh Lorark l gh : lk ea f'k{k dseke; e l s gh pfjrKkz gks l dshA l fio/kku ds vuqNn&15 1/3 o 1/4 dh Hkko kud kj jkT; dh efgykva rFk l ekt ds fi NMs oxZ ds fy, f'k{k ds fy, fo'kSk 0; oLFk cukus ds fy, A Hkkrh; l fio/kku ds vuqNn&30 1/4 o 2% eavYi l ; dka dh f'k{k ds vf/kdkj dks mfYyf [kr fd; k x; k gA jkT; l jdkja vuqku nrs l e; vYi l ; d l e>dj Hkko inf'kr dj l drs gA vuqNn&29 ds vuq kj jkT; }kjk l pkfy , oa l gk; rk , oa iDsk l s oipr ugha djskA vuqNn&28 ea; g 0; oLFk gSfd jkT; }kjk l pkfy f'k{k l LFkvka ea/kfed f'k{k nsuk oftr gA ij , d h dkoZ l LFk ft l s jkT; }kjk l gk; rk ikr g} ml ds nkf; Ro ea /kfed fO; k, a l a kfnr djuk ml ds LFkfir fu; eka dk mnas; garsog /kfed fO; k l a kfnr dj l drk g} ij , d h l LFk ea Hkko x yus ds fy, og fdl h dks cke; ugha dj l drk gA⁷

Hkkrh; l fio/kku ds vuqNn&350 1/4 o 1/2 ea; g iko/kku gSfd iR; d jkT; o LFkkuh; fudk; dk ; g nkf; Ro gSfd Hkko; h n"V l s vYi l ; d

l epk; ds ckydka dks mudh ekrHk"kk ea ikFked f'k{k dh l fo/kk miyC/k dj; h tk; shA bl izdkj ; g Li"V gS fd ikFked f'k{k ekrHk"kk ea miyC/k djuk jkT; dk mlkjkf; Ro gA fu"d"z jkT; l ph l s l a/kr fo"ka; ij vf/kdkj jkT; dk gS vksj l eorhZ l ph l s l a/kr fo"ka; ij dlnzo jkT; nksuka dk vf/kdkj gA vof'k"V vFkr~ bu rhuka l ip; ka ea vufYyf [kr fo"ka; ij vf/kdkj dlnz dk gA l kfk gh l eorhZ l ph ij dlnzo jkT; nksuka ft l fo"ka; ij dkuu cukrs g} ; fn muea vUrj gkrk gS rks dlnz dk dkuu jkT; ds dkuu ij vf/Hkko gsk vFkr~ jkT; dk dkuu ml l hek rd vi Hkko gsk tk; sk ft l l hek rd dlnz ds dkuu l s ml dh vl xfr gA

bu l ip; ka ea mfYyf [kr fo"ka; ea l s vucl fo"ka; f'k{k l s l EcfU/kr gA ikj Hk ea rhuka l ip; ka ea f'k{k ds nkf; Ro ij xf.kr FkA ij c; kyhl ok; l fio/kku l a kksku c; kyhl 1/976 ds }kjk f'k{k dks jkT; l ph l s gVkdj l eorhZ l ph ea Mky fn; k x; ka bl izdkj dlnz dh lLFkr dks etarh inku dj nh x; hA , d k l Hkor% bl fy, fd; k x; k fd l Ei wkz jk"V⁸ ea l eku f'k{k 0; oLFk dk fodkl fd; k tk l da rFk jk"Vh; Lrj ij f'k{k dh xqkoUk dks LFkfir djsr gq jk"Vh; f'k{k dk fodkl gks l da ft l s jk"Vh; Hkko dks fodkl ea Hkko enn fey l da

l nHk&l pfr&

- 1- ncs} l R; ukjk; .k 'kjr bhj 'f'k{k dh uohu nk'kzud i "B Hkko" vuHko i fcyd f'kax gkm l] bygkckn l u-2009] i "B l ; k 16&301-
- 2- fl g] l Hkko pln] jkbV Vw , twds ku % jhfof fVaxnh vkYM , ts Mk] , OvkbD, p0l h0] Qjoh 2005] i "B l ; k&20-
- 3- d".kefirZ t} 'f'k{k D; k gS] jkTi ky , .M l Ul] fnYyh l u-2006] i "B l ; k 7&13-
- 4- xkrk] , l Oi h0 , oavydk] 'Hkkrh; f'k{k dk bfrgl fodkl , oal eL; k, i] 'kjk nk i l rd l Hkou] bygkckn l u-2009] i "B l ; k&101&274-
- 5- bXuj bD , l O 324] 'f'k{k vksj l ekt] bñj k xkdh jk"Vh; eipr fo'ofok | ky;] f'k{k fo | ki hB] tgykz 2005] i "B l ; k&10&11-
- 6- pks; , l Oi h0] 'f'k{k ds nkf'kzud] frgkl d , oal ekt 'kkL=h; vk/kkj] b.Vjus kuy i fcyf'kax gkm l] ejB l d dj .k] l u-1990-
- 7- xj l bu nkl R; kxh] 'f'k{k ds fl) kar" vxoky i fcyd s kUl] vkxjk] l Fke l d dj .k 2012] i "B l ; k 128&131-

