



## ek;/fed fo|ky;ksa esa fgUnh ,oa vaxzsth ek;/e ds fo|kfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk dk v/;;u ¼jhok ftys ds fo'ks" k IUnHkZ eas½

MkWo larks" k dqekj fjosnh

lgk;d izk;/kid] tsoiho f'k{kk egkfo|ky;] tsoiho uxj] jhok] e/; çns'k] HkkjrA

### lkjka" k

izLrqr 'kks/k i= ek;/fed fo|ky;ksa ds fgUnh ,oa vaxzsth ek;/e ds fo|kfFkZ;kas dh ekufld ltxrk dk v/;;u ij vk/kkfjr gSA vuqla/kku ds ifj.kkekas ls izklr fu"d" kZ ds vk/kkj ij ;g Kkr gqvk fd ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds fo|kfFkZ;kas dk e/;eku ek;/fed fo|ky;ksa ds fgUnh ek;/e ds fo|kfFkZ;ksa ds e/;eku ls vf/kd gS vkSj bu nksuksa e/;ekuksa esa lkFkZd vUrj gSA ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds fo|kfFkZ;ksa esas ekufld ltxrk ek;/fed fo|ky;ksa ds fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds fo|kfFkZ;kas dh vis{kk vf/kd ik;h tkrh gSA bldk izeq[k dkj.k ;g gks ldrk gS fd d{kk f'k{k.k ds nkSjku vaxzsth ek;/e ds f'k{k'd fgUnh ek;/e ds f'k{k'd dh rgyuk esa vk/kqfud f'k{k.k fo'k;ksa] x`gdk;Z ,oa d{kk dk;Z ij vf/kd cy fn;k tkrk gS] rFkk ftlls vaxzsth ek;/e ds fo|kfFkZ;kas dh ekufld ltxrk fgUnh ek;/e ds fo|kfFkZ;kas dh vis{kk vf/kd ik;h tkrh gSA

eq]; 'kCn : jhok ftyk] ek;/fed fo|ky;] ekufld ltxrkA

### 1- izLrkouk

f'k{k'kk ekuo fodkl dk ewy lk/ku gSA blds }kjk O;fDr dh tUetr 'kfDr;ksa dk fodkl mlds Kku ,oa dyk dkS'ky esa o`f) ,oa O;ogkj esa ifjorZu rFkk ifjektZu fd;k tkrk gS vkSj mls lH;] lqalD`r ,oa ;ksX; ukxfjd cuk;k tkrk gSA ckyd tc bl lalkj esa vkrk gS rks og cksyuk] pyuk] g;luk] [ksyuk bR;kfn fØ;k;] vius ekrk&firk }kjk ;k ifjokj esa lh[krk gSA og ckyd ifjokj ls fo|ky; esa izos'k djrk gS rks ogk;ls uohu ifjLFkfr;ksa dk lkeuk djuk iM+rk gSA bu ifjLFkfr;ksa ls lek;kstu LFkknfir djus gsrq og vuqdk.k dk lgkjk ysrk gSA fo|ky; esa og i<+rk fy[krk gS] lkekftd vkpj.k] vPNh vknrsa vkfn dks lh[krk gSA lh[kus dh ;g izfØ;k vkthou pyrj gsrq vkSj lh[kus dh izfØ;k }kjk vius O;ogkj esa ifjektZu ,oa ifjorZu djrk tkrk gSA fdlh lekt esa lnSo pyus okyh lh[kus&fl[kkus dh ;g lksn~ns'; izfØ;k gh f'k{k'kk dgykrh gSA ckyd Lo;a ds ckjs esa tks lksprk gS rFkk vius ckjs esa tks vo/kkj.kk fodflr djrk gS] mls ^Lo dh vo/kkj.kk dgrs gSA ;g nks :ikas esa gks ldrk gSA ^okLrfod Lo\* ,oa \*vkn'kZRed Lo\* ^okLrfod Lo\* dk rkRi;Z gS cPpk vius ckjs esa D;k lksprk gS ;k izR;{khd`r djrk gS] tSlS og dkSu gS\ mlesa D;k&D;k fo'ks"krk;] gSa\ vkfnA ^vkn'kkRed Lo\* dk vk'k; og dSlk gskuk

pkgrk gS\* rFkk ^vkxs pydj dSlk cuuk pkgrk gS] bl izdkj ^Lo\* ds nksuksa :iksa esa ls izR;sd dk lEcU/k 'kkjhfd ,oa euksoSKkfud igyw ls gksrk gSA 'kkjhfd n`f"Vdks.k eas 'kkjhfd vuqHko ,oa 'kkjhfd {kerk rFkk euksoSKkfud n`f"Vdks.k esa cqf)] dkS'ky ,oa vU; yksxksa ds lkFk ekufld {kerkvksa dk izn'kZu vkfn ls Lo lEcU/kr gksrk gSA O;fäRo & fodkl eas oa'kkuqØe rFkk ifjos'k nks iz/kku rRo gSaA oa'kkuqØe O;fä dks tUetr 'kfä;k; iznku djrk gSA ifjos'k mls bu 'kfä;ksa dks flf) ds fy, lqfo/kk;] iznku djrk gSA ckyd ds O;fäRo ij lkekftd ifjos'k izcy izHkko Mkryk gSA T;ksa&T;ksa ckyd fcdflr gksrk tkrk gS] og ml lekt ;k leqnk; dh 'kSyh dks vkRelkr~ dj ysrk gS] ftlesa og cM+k gksrk gS] O;fäRo ij xgjh Nki NksM+rs gSaA O;fDrRo dh lajpuk vusd 'khyxq.kkas ls feydj cuh gksrh gSA ;fi budk fodkl vf/kxe ,oa vuqHkwfr;ksa ij fuHkZj gksrk gSA 'khyxq.k ls rkRi;Z O;ogkj dh fo'ks"krk ;k lek;kstu ds izfreku ls gSA tSlS laosxkRed lLFkjr] vkØkedrk] n;kyqrk] lfg".kqrk] fo'oluh; vkfn xq.k fo'kf"V gksrk gS] dqN leku gksrs gS rFkk ,d nwljs ls lEcU/kr gksrs gSA 'khyxq.k lay{k.k kufezr gksrk gSA tSlS 'kkar] ,dkUrfiz;] ladksph ,oa nCcw gksus ij O;fDr dks vUreqZ[kh dgk

tkrk gSA blh izdkj vusd lay{k.kksa dh jpuk gks ldrh gSA fdlh O;fDr esa ftu xq.kksa esa izHkqRo ,oa LFkfk;Ro dh fLFkfr ik;h tkrh gS] mUgsa gh O;fDrRo dk 'khyxq.k le>uk pkfg,A 'khyxq.kksa esa fHkUurk ds ifj.kkeLo:i ge ckydksa ds O;fDrRo dks fHkUu&fHkUu :iksa esa izR;f{kr djrs gSaA bl izdkj IHkh ckydksa ds O;ogkj esa vyx&vyx 'khyxq.kksa dk LFkfk;Ro iznf'kZr gksrk gSA

blh dks n`f"Vxr j[krs gq, 'kks/kdrkZ ds eu esa ftKklk gqbZ fd ek;/fed Lrj ds fofHkUu fo"k; oxksZa esa v/;;ujr Nk=&Nk=kvksa dh ekufld ltxrk ,oa rkfdZd ;ksX;rk dk D;k izHkko iM+rk gS\ v/;;u dh vko';drk eglwl gqbZA orZeku le; esa Nk=&Nk=kvksa ds ekrk&firk rFkk vfHkHkkod vius ikY;ksa dks vPNk ls vPNk Kku iznku djus ds fy, cgqr ls rjhds viukus yxs gSaA blesa ,d rjhdk vius cPpksa dks vaxzsth ek;/e ds fojky;ksa esa f'k{kk iznku djus dk Hkh gSA gesa vktody ;g fn{kk;h Hkh iM+ jgk gS fd tgk; fgUnh ek;/e ds fojky;ksa esa Nk= la;k ?kVrh tk jgh gS ogha vaxzsth ek;/e ds fojky;ksa esa Nk= la;k esa rhoz o`f) n`f"Vxkspj gks jgh gSA tgk; rd 'kks/kdrkZ dk fopkj gS bldk dkj.k ;g gS fd vaxzsth ek;/e ds fojky;ksa ds Nk=ksa dh fo"k; ds izfr #fp] vPNk ikB~;Øe] vuq'kklu] ikB~;lgxkeh fØ;kdyki] vfrfjDr fØ;k;sa bR;kfn Nk= la;k dh c<ksRrjh esa egRoiw.kZ dkjd gSa vkSj bUgha dkjdxsa ds }kjk Nk=&Nk=kvksa dk lokaZaxha.k fodkl fd;k tk ldrk gSA

**2- v/;;u dh vko';drk**

izLrqr 'kks/k esa 'kks/kkFkhZ us bl rF; dk irk yxkus dk iz;kl fd;k gS fd vkt ds fojFkhZ ,oa muds vfHkHkkod vaxzsth ek;/e ls f'k{kk izklr djus ds fy, ykykf;r gSa rFkk bl ek;/e ds ekxZ dh va/kh nkSM+ esa ljiV nkSM+s tk jgs gSaA 'kks/kkFkhZ dk ;g fopkj gS fd orZeku le; ds bl izfrLi/kkZRed nkSj esa vkxs c<+us ds fy, vaxzsth Hkk"kk ,oa vaxzsth ek;/e dks viukuk vko';d gks x;k gS] ,slh vo/kkj.kk gS fd viuh jk"V<sup>a</sup>Hkk"kk fgUnh ,oa fgUnh ek;/e dh mis{kk djds Lo;a dk lokZaxha.k fodkl ugha fd;k tk ldrk gSA

orZeku le; esa f'k{kkfonksa dh ;g /kkj.kk gS fd os ckyd f'k{kk esa thou ds izR;sd {ks= esa vf/kd izxfr djrs gSa] ftuesa ekufld ltxrk vf/kd ik;h tkrh gSA vaxzsth vkSj fgUnh ek;/e ds Nk=ksa esa ekufld ltxrk ds IUnHkZ esa ,d leku vo/kkj.kk ugha gSA lkekU; vo/kkj.kk ;g gS fd vaxzsth ek;/e ds fojFkhZ fgUnh ek;/e ds fojFkZ;kas ls vf/kd ltx ,oa ;ksX; ik;s tksr gSa tcfd ekufld ltxrk dk lEcU/k fdlh Hkk"kk

fo'ks"kk ls ugha gSA v/;;u v/;kiu dh Hkk"kk dk ek;/e ,d fu;ksfr f'k{kk ,oa fodkl dh fn'kk nsrh gSA dgha fgUnh ek;/e ds laLFkkvksa dk fu;kstu ,oa O;oLFkkiu vaxzsth ek;/e dh vis{kk vuqfpr rks ugha gS ftlds dkj.k ekufld ltxrk izHkkfor gksrh gSA bl vo/kkj.kk dks ;FkkFkZ i`"BHkwfe iznku djus ds fy, bl fo"k; ij 'kks/k djus dh vko';drk izrhr gqbZA

**3- mls';**

vr% izR;sd fØ;k dk dqN mls'; vo'; gksrk gS fcuk mls'; ds fofHkUu izdkj dfBukbZ;ksa dk lkeuk djuk iM+rk gSA bUgha mls';ksa dks /;ku esa j[kdj 'kks/k dk;Z fd;k tkrk gSA izLrqr 'kks/k izcU/k esa fuEufyf[kr mls'; gS &

- ek;/fed fojky;ksa ds fgUnh ,oa vaxzsth ek;/e ds fojFkZ;kas esa ekufld ltxrk Kkr djuka
- ek;/fed fojky;ksa ds vaxzsth ek;/e vkSj fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds fojFkZ;kas dh ekufld ltxrk dh fLFkfr Kkr djuka

**4- 'kks/k dh ifjdYiuk;j**

1- ek;/fed fojky;ksa ds fgUnh ,oa vaxzsth ek;/e ds fojFkZ;kas ds ekufld ltxrk esa dksbZ lFkZd vUrj ugha gSA

2- ek;/fed fojky;ksa ds vaxzsth ek;/e vkSj fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds fojFkZ;kas dh ekufld ltxrk esa dksbZ lFkZd vUrj ugha gSA

**5- 'kks/k leL;k dk lhekadu**

izLrqr 'kks/k dk;Z dk {ks= jhok ftys dk jhok fodkl[k.M gSA v/;;u esa jhok fodkl[k.M ds 'kgjh rFkk xzkeh.k nksuksa {ks=ksa ls ek;/fed f'k{kk eaMy Hkksiky rFkk dsUnzh; f'k{kk ifj"kn ls ekU;rk ek;/fed fojky;ksa dks fy;k x;k gSA izLrqr 'kks/k esa d{kk&11 rFkk d{kk 12 dh IHkh foKku rFkk dyk oxZ ds Nk=&Nk=kvksa dks lfEefyr fd;k x;k gSA

**lef"V o izfrn'kZ %** izLrqr 'kks/k v/;;u esa vaxzsth rFkk fgUnh ek;/e ds d{kk&11 ,oa d{kk&12 ds dqy 400 Nk=ksa ij fd;k x;k gS ftlesa fgUnh ek;/e ds 200 Nk=@Nk=k;j ,oa 200 vaxzsth ek;/e ds Nk=&Nk=k;sa gksaxhA fgUnh ek;/e ds 200 Nk=&Nk=kvksa esa 100 xzkeh.k rFkk 100 'kgjh {ks= rFkk blh izdkj vaxzsth ek;/e ds 200 Nk=&Nk=kvksa esa 100 xzkeh.k rFkk 100 'kgjh {ks= dk izfrfuf/kRo gksxkA bl izdkj ;g v/;;u nksuksa n`f"V;ksa ls IS)kfUrd ,oa vuqHkokfJr ifjiw.kZ gksxkA

**6- v/;;u fof/k**

- **losZ{k.k v/;;u fof/k %** losZ{k.k vuqla/kku dk ,d egRoiw.kZ vax gSA blds }kjk 'kks/k leL;k ds fofHkUu i{kksa ls IEcfU/kr vkadM+ksa dk laxzg.k fd;k tkrk gSA vkadM+s eq[; rFkk orZeku Lrj dk fu/kkZj.k] orZeku Lrj dh ekU; Lrj ls rgyuk] rFkk orZeku Lrj dks fodflr djus esa egRoiw.kZ miknku gksrs gSaA losZ{k.k esa O;fDr dh vis{k k rF;ksa] ifjLFkfr;ksa rFkk x.kukvksa dks izkFkfedrk nh tkrh gSA
- **lk{kRdkj fof/k %** 'kSf{kd vuqla/kku esa lk{kRdkj fof/k dk iz;ksx lokZf/kd fd;k tkrk gSA bl fof/k ds }kjk xq.kkRed ,oa la[;kRed nksuks izdkj dh tkudkfj;k; izklr dh tk ldrh gSaA bl vuqla/kku esa Hkh 'kks/kkFkhZ us lk{kRdkj fof/k dk iz;ksx fd;k gSA
- **lkf[;dh; fof/k %** loaZs{k.k rFkk lk{kRdkj fof/k ls izklr vkWdM+ks dk oxhZdj.k ,oa lkj.kh;u fd;k x;k gSA ftudh O;k[k; ,oa fo'ys"k.k gsrq] lka[;dh; fof/k;kaW iz;ksx esa ykbZ x;h gSA izLrqr 'kks/kdk;Z esa ifjYiukvksa dk ijh{k.k lka[;dh; fof/k;ksa }kjk djus ds fy;s& Mean, izfr'kr (%), S.D., Chisquare test, 't' Test vkfn iz;ksx fd;s x;s gS] lkFk gh xq.kkRed fo'ys"k.k ij Hkh /;ku j[kk x;k gSaA

**7- 'kks/k midj.k**

izLrqr 'kks/k esa MkW0 vkj0ih0 JhokLro }kjk fufeZr ,oa izek.khd'r lkekU; ekufld ltxrk ijh{k.k dk iz;ksx fd;k x;k gS ftlesa U;kn'kZ ds fo|kFkZ;ksa dh ekufld ltxrk dk ekiu fd;k x;k gSA bl ijh{k.k iqfLrdk esa dqy 100 iz'u j[kk x;s gSaA IHkh iz'u oLrqfu"B izdkj ds gSa rFkk bu iz'uksa esa xf.krh; rdZ'kfDr] ifjHkk"kk IEcU/kh] vadh; xzaFkeyk rFkk lekukFkhZ foyksefFkhZ tSls ;ksX;rk dh ij[k okys iz'uksa dks j[kk x;k gSA bu iz'uksa ds }kjk fo|kFkZ;ksa ds ekufld ltxrk tSls& lrdZrk] 'kh?kz fØ;k ds fy, rS;kj jguk] lfØ;rk izR;sd {k.k leku Hkko bR;kfn dk ijh{k.k fd;k x;k gSA

**8- iwoZ v/;;u leh{kk**

iwoZorhZ v/;;u ls rRi;Z vuqla/kku dh leL;k ls lcfU/kr mu IHkh izdkj dh iqLrdksa] Kku dks'kksa] i=&if=dkvksa] 'kks/k i=ksa rFkk vfHkys[kksa vkfn ls gS] ftuds v/;;u ls vuqla/kkudrkZ dks viuh leL;k ds p;u] ifjYiukvksa ds fuek.kZ] v/;;u dh :ijs[kk rS;kj djus rFkk dk;Z dks vkxs c<+kus esa lgk;rk feyrh gS buesa ls eq[; :i ls vxzoky] jhuk ¼2007½<sup>1</sup>] xqlrk ,l-ih- ¼2001½<sup>2</sup>] esgrk] lh- ¼1970½<sup>3</sup>] fuxe] ch-ds- rFkk 'kekZ] ,l-vkj- ¼1993½<sup>4</sup>] ik.Ms;] ftrsUæ dqekj ¼2007½<sup>5</sup>] ik.Ms;] vkj-,l- ¼1997½<sup>6</sup>] ikBd] ih-Mh ¼2007½<sup>7</sup>] jkT; 'kSf{kd izcU/k ,oa izf'k{k.k laLFkku ¼2002½<sup>8</sup>] jk"V<sup>ah</sup>; 'kSf{kd vuqla/kku ,oa izf'k{k.k ifj"kn ¼1998½<sup>9</sup> us 'kks/k fof/k ,oa fo|kFkZ;ksa ds ekufld ltxrk ls IEcfU/kr dk;Z fd;s gSA

**9- jhok ftys dk lkekU; ifjp;**

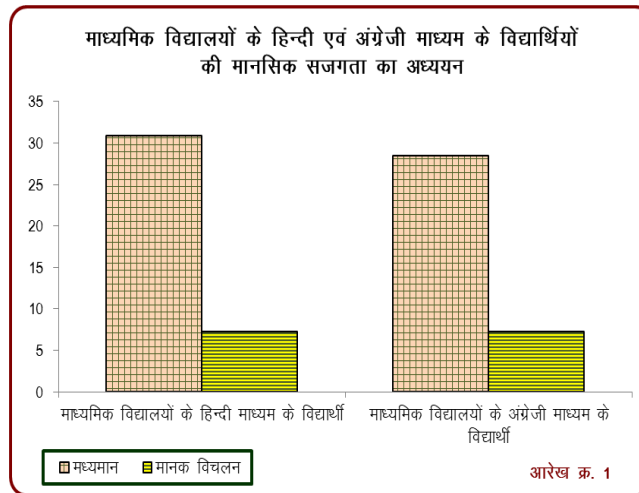
e;/izns'k dk jhok ftyk 24<sup>á</sup>18\* ls 25<sup>á</sup> mÙkj v{kka'k rFkk 81<sup>á</sup>12\* ls 82<sup>á</sup>8\* iwohZ ns'kkUrj ds e;/ fLFkr gSA ftys dk {ks=Qy 6314 oxZ fdyksehVj gSA jhok ftyk leqæ ls 380 ehVj dh Å;pkbZ ij fLFkr gSA jhok ftys ds mÙkj esa mUkjizns'k ds ckank ,oa bykgkckn ftys] iwoZ eas mUkjizns'k dk fetkZiqj ftyk] nf{k.k eas e;/izns'k dk lh/kh ftyk rFkk if'pe esa e;/izns'k dk lruk ftyk fLFkr gSA

**10- ifj.kkeksa dk fo'ys"k.k ,oa O;k[k;k**

'kks/kkFkhZ }kjk fd;k x;k dksbZ Hkh 'kks/k dk;Z lgh vFkksZa esa rHkh izfrfcfEcr gksrk gS] tc 'kks/kkFkhZ }kjk ml leL;k dh okLrfod fLFkr dk ewY;kadu fd;k tk;A blds fy;s ;g vko';d gS] fd 'kks/kkFkhZ }kjk 'kks/k v/;;u esa mi;skx fd;s x;s leLr 'kks/k midj.kksa }kjk izklr tkudkfj;ksa dks O;ofLFkr Øe esa lkj.khc) fd;k tk;] fuEukuqlkj gS& **ifjYiuk Ø- 1 % ek;/fed fo|ky;ksa ds fgUnh ,oa vaxsth ek;/e ds fo|kFkZ;ksa ds ekufld ltxrk esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA**

**lkj.kh Ø- 1 % ek;/fed fo|ky;ksa ds fgUnh ,oa vaxsth ek;/e ds fo|kFkZ;ksa dh ekufld ltxrk dk v/;;u**

lewg	ek;/fed fo ky;ksa ds fgUnh ek;/e ds fo kFkhZ	ek;/fed fo ky;ksa ds vaxsth ek;/e ds fo kFkhZ
lewg dh la[;k ¼4N½	200	200
e;/eku ¼4M½	30-90	28-45
ekud fopyu ¼4SD½	7-22	7-25
ØkfUrd fu"ifRr ¼4C.R.)	3-38	
fu"d"kZ	0-05 lkFkZdrk Lrj ij	lkFkZd vUrj gS
	0-01 lkFkZdrk Lrj ij	lkFkZd vUrj gS



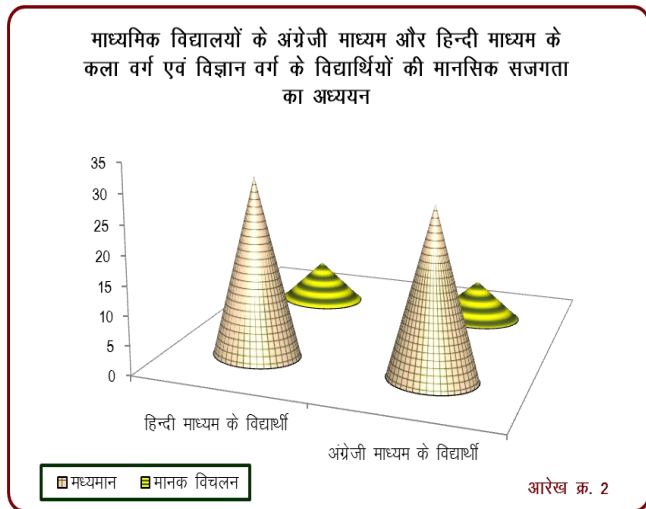
**fo'ys" k.k ,oa O;k;k**

mi;qZDr lkj.kh esa ek;/fed folky;ksa ds fgUnh ,oa vaxszth ek;/e ds folkfFkZ;ksa ds ekufld ltxrk ds fy, nksuksa lewgksa dk e;/eku Øe'k% 30-90 rFkk 28-45 rFkk ekud fopyu Øe'k% 7-22 rFkk 7-25 izklr gqvka nksuksa lewgksa ds e;/ekuksa esa ik;s tkus okys lkFkZdrk dh tk; p ds fy, ØkfUrd vuqikr ijh{k.k ¼C.R. Test½ fd;k x;k] ftlesa CR dk eku 3-38 izklr gqv tks 0-05 lkFkZdrk Lrj ds eku 1-96 rFkk 0-01 lkFkZdrk Lrj ds eku 2-58 ls vf/kd gSA vr% ekufld ltxrk ds fy, nksuksa lewgksa esa lkFkZd vUrj ik;k x;kA vr% mijksDr ds vk/kkj ij ;g rF; lkeus vkrk gS fd ek;/fed folky;ksa ds vaxszth ek;/e ds folkfFkZ;ksa dk e;/eku ek;/fed folky;ksa ds fgUnh ek;/e ds folkfFkZ;ksa ds e;/eku ls vf/kd gS vkSj bu nksuksa e;/ekuksa esa lkFkZd vUrj gSA bls ;g fu"d"kZ fudyrk gS fd ek;/fed folky;ksa ds vaxszth ek;/e ds folkfFkZ;ksa

esa ekufld ltxrk ek;/fed folky;ksa ds fgUnh ek;/e ds folkfFkZ;ksa dh vis{kk vf/kd ik;h tkrh gSA bls dbZ dkj.k gks ldrs gSaA ,d rks vaxszth ek;/e ds folky;ksa esa VsLV ds }kjk vPNs folkfFkZ;ksa dk izos'k fy;k tkrk gSA nwljs vaxszth ek;/e ds folky;ksa esa f'k{k d ifjJe ,oa ftEesnkjh ds lkFk vPNk f'k{k dk;Z djrs gSaA rhljs vaxszth ek;/e ds folky;ksa esa ekfld@=Sekfld ijh{k.k Hkh gqv djrh gS ftls os f'k{k ds izfr ykijokgh ugha djrsA bl izdkj 'kks/kkFkhZ dh ifjdYiuk ^ek;/fed Lrj ds vaxszth ,oa fgUnh ek;/e ds folkfFkZ;ksa ds ekufld ltxrk esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA\*\* vLohdkj dh tkrh gSA vr% ifjdYiuk fujflr gksrh gSA **ifjdYiuk Ø- 2 % ek;/fed folky;ksa ds vaxszth ek;/e vkSj fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA**

**lkj.kh Ø- 2 % ek;/fed folky;ksa ds vaxszth ek;/e vkSj fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk dk v/;;u**

lewg		ek;/fed folky;ksa ds vaxszth ek;/e ds dykoxZ ,oa foKku oxZ ds folkFkhZ	ek;/fed folky;ksa ds fgUnh ek;/e ds dykoxZ ,oa foKku oxZ ds folkFkhZ
lewg dh la;k ¼N½		200	200
e;/eku ¼M½		30-85	28-90
ekud fopyu ¼SD½		7-16	6-77
ØkfUrd fu"ifRr ¼C.R.)		2-80	
fu"d"kZ	0-05 lkFkZdrk Lrj ij	lkFkZd vUrj gS	
	0-01 lkFkZdrk Lrj ij	lkFkZd vUrj gS	



**fo'ys" k.k ,oa O;k;k**

mijksDr lkj.kh esa ek;/fed folky;ksa ds vaxzsth ek;/e vkSj fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds folkfFkZ;ksa ds ekufld ltxrk esa lkFkZd vUrj Kkr fd;k x;kA nksuksa lewgksa dk e;/eku Øe'k% 30-85 rFkk 28-90 izklr gqvka tdfd ekud fopyu Øe'k% 7-16 rFkk 6-77 izklr gqvka lkFkZdrk ds fy, ¼C.R. Test) dh x.kuk dh x;h ftldk eku 2-80 izklr gqv kts 0-05 lkFkZdrk Lrj ds eku 1-96 rFkk 0-01 lkFkZdrk Lrj ds eku 2-58 ls vf/kd gS bls ;g irk pyr gS fd nksuksa lewgksa esa lkFkZd vUrj foljku gSA vr% mijksDr ds vk/kk ij ;g rF; lkeus vkrk gS fd ek;/fed folky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds folkfFkZ;ksa dk e;/eku ek;/fed folky;ksa ds fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds folkfFkZ;ksa ds e;/eku ls vf/kd gS vkSj bu nksuksa e;/ekuksa esa lkFkZd vUrj gSA bls ;g fu"d"kZ fudykr gS fd ek;/fed folky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds folkfFkZ;ksa esas ekufld ltxrk ek;/fed folky;ksa ds fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds folkfFkZ;ksa dh vis{kk vf/kd ik;h tkrh gSA bldk izeq[k dkj.k ;g gks ldrk gS fd d{kk f'k{k.k ds nksjku vaxzsth ek;/e ds f'k{k.d fgUnh ek;/e ds f'k{k.d dh rgyuk esa vk/kqfud f'k{k.k fof/k;ksa] x'gdk;Z ,oa d{kk dk;Z ij vf/kd cy fn;k tkrk gS] rFkk ftlls vaxzsth ek;/e ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk fgUnh ek;/e ds Nk=&Nk=kvksa dh vis{kk vf/kd ik;h tkrh gSA bl izdkj 'kks/kkFkhZ dh ifjdYiuk % ^ek;/fed folky;ksa ds vaxzsth ek;/e ,oa fgUnh ek;/e ds folkfFkZ;ksa ds dykoxZ ,oa foKku oxZ ds Nk=&Nk=kvksa dh ekufld ltxrk esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA\*\* vLohdkj dh tkrh gSA vr% ifjdYiuk fujflr gksrh gSA

**fu"d"kZ**

ek;/fed folky;ksa ds fgUnh rFkk vaxzsth ek;/e ds folkfFkZ;ksa ds ekufld ltxrk dk rgyukRed v/;;u fd;k x;kA 'kks/kkFkhZ us ik;k fd nksuksa lewgksa ds folkfFkZ;ksa ds ekufld ltxrk esa lkFkZd vUrj izklr gksrk gSA bldk dkj.k vaxzsth ek;/e ds folky;] muesa fu;qDr f'k{k.d rFkk f'k{k.k fof/k;kj dk izHkkoh gksuk gS ftlds dkj.k vaxzsth ek;/e ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk] fgUnh ek;/e ds folkfFkZ;ksa ls vf/kd ik;h x;haA izHkkoh f'k{k.k vf/kxe izfØ;k ds dkj.k izk;% ;g ns[kk tkrk gS fd vaxzsth ek;/e ds folkfFkZ;ksa dk ckSf)d Lrj ,oa ekufld ltxrk fodflr voLFkk esa ik;h tkrh gSA

ek;/fed folky;ksa ds vaxzsth vkSj fgUnh ek;/e ds dyk oxZ ,oa foKku oxZ ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk esa lkFkZdrk dk v/;;u fd; x;k rFkk ;g ik;k fd nksuksa lewgksa ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk esa lkFkZd vUrj n`f"Vxkspj gksrk gSA v/;;u esa ;g ik;k x;k fd ek;/fed Lrj ds vaxzsth ek;/e ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk dk vkSlr ¼M½ fgUnh ek;/e ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk ds vkSlr ls vf/kd gSA vr% ;g dgk tk ldrk gS fd vaxzsth ek;/e ds folkfFkZ;ksa dh ekufld ltxrk fgUnh ek;/e ds Nk= Nk=kvksa dh ekufld ltxrk ls vf/kd gksrh gSA bldk dkj.k vaxzsth ek;/e dh izHkkoh fof/k;kj rFkk vuqiz;ksxh ikB~;Øe gSA

**IUnHkZ**

- 1- vxzoky] jhuk & ifj"knh; izkFkfed folky;ksa ds Nk=kas dh 'kSf{k.d IEizkflr % ,d voyksdu] Hkkjrh; f'k{k.k 'kks/k if=dk] 2007] o"kZ 26] vad 21-
- 2- xqlrk ,l-i- & ^vk/kqfud ekiu ,oa ewY;kadu\*\* 'kkjnk iqLrd Hkou] jhok laLdj.k] 2001-
- 3- esgrk] lh- & ^us'kuy ikWfylhj vkWQ ,fyesUV<sup>ah</sup> Vhpj ,twds'ku bu bf.M;k\*\*] ,u-lh-bZ-vkj-Vh-] ubZ fnYyh] 1970-
- 4- fuxe] ch-ds- rFkk 'kekZ] ,l-vkj- & ^Hkkjrh; f'k{k.k dk bfrgkl ,oa leL;k;sa\*\* ¼izFke laLdj.k½ dfu"B izdk'ku] ubZ fnYyh] 1993-
- 5- ik.Ms;] ftrsUæ dqekj & Hkkjr esa vk/kqfud f'k{k.k dk izlkj % n'kk vkSj fn'kk] dq#[ks= ekfld if=dk] xzkeh.k fodkl ea=ky;] Hkkjr ljdkj] ubZ fnYyh] 2007] o"kZ 53] vad 11] i-7&9-
- 6- ik.Ms;] vkj-,l- & ^,twds'ku ,LVj Ms ,.M VqMs\* ¼,d fo'ys" k.k½ gkWfjtu ifCy'klZ] jhok] 1997-
- 7- ikBd] ih-Mh & Hkkjrh; f'k{k.k vkSj mldh leL;k;sa bDdhokj laLdj.k] fouksn iqLrd

efUnj] vKxjk 2007-

8- jkT; 'kSf{kd izcU/k ,oa izf'k{k.k laLFkku & ^\vfHkuo\*\* 'kSf{kd izcU/ku if=dk] lhesV] ,yuxat] jhok] 2002-

9- jk"V<sup>ah</sup>; 'kSf{kd vuqla/kku ,oa izf'k{k.k ifj"kn & 'kSf{kd izs{kd ¼lekpkj½] m0iz0 IHkh ds fy, f'k{kk ifj;kstuk] fu'kkrxat] y[kuÅ] 1998-