



## ek;/fed fo|ky;ksa ds f''k{kdksa ds ewY;ksa dk ySafxd vk/kkj ij rqyukRed v/;;u

### Mkâ vt; dqekj

Igk;dkpk;Z] Jh yky cgknqj 'kkL=h jk"V<sup>a</sup>h; laLÑr fo|kihB] ubZ fnYYkh] Hkkjr

### lkjka'k

vkt ekuo ds thou esa HkkSfrd lq[k lqfo/kk ,oa le`f) ds uke ij lc dqN gSA Kku foKku o dkS"ky dh mlds ikl va"kek= Hkh deh ugha gSA fdUrq O;fDrxr ewY;ksa dh dlkSVh ij fLFkfr ?kksj fnokfy;siu dh gSA ikB~;dzeksa esa O;fDrxr ewY;ks dh f''k{k ukeek= dh gSA vuSfrdrk ,oa ewY;ghurk ds lka;s iy jgh ih<h ls ge mPp vkn"kkZ] ewY;ksa ds laj{k.k ,oa lao/kZu dh mEehn dSls dj ldrs gSa\ f''k{kdk Nk=ksa esa f''k{k }kjk ijEijkxr thou ewY;ksa dks gLrkarfjr gh ugha djrk oju u;s thou ewY;ksa dk chtkjsi.k Hkh djrk gSA vr% izLrqr v/;;u nokjk ek;/fed fo|ky;ksa ds f''k{kdksa ds ewY;ksa dk rqyukRed v/;;u fd;k x;k gS ftlds fy;s MkW- ts- ih- "ksjh o MkW- vkj- ih- oekZ nokjk fufeZr O;fDr ewY; iz"ukoyh dk iz;ksx fd;k x;k gSA izLrqr v/;;u gsrq losZ{k.k fof/k dk iz;ksx fd;k gSA v/;;u gsrq fufeZr ifjdYiuk,a dk fo"ys"y.k.k djus ij fefJr ifj.kke izklr gq,A

ewy 'kCn% ek;/fed fo|ky;] ewY;] ySafxd] rqyukRed v/;;Uak

### izLrkouk

le; ifjorZu dk i;kZ; gSA fujUrj pyrk jgrk gSA le; ds lFk thus dk <ax Hkh cnryk jgrk gSA O;fDr ds thou dks izd`fr lokZf/kd izHkkfor djrh gSA izd`fr O;fDr ds 'kjhj] eu] fopkj] vkRek] IH;rk] laLd`fr] ekU;rkvksa vkSj ewY;ksa lfgr IHkh dks izHkkfor djrh gSA izd`fr O;fDr ds 'kjhj] eu] fopkj] vkRek] IH;rk] laLd`fr] ekU;rkvksa vkSj ewY;ksa lfgr IHkh dks izHkkfor djrh gSA izd`fr izHkko ls IHkh i{kksa esa ifjorZu gksrk gS] cfYd og vius lkekftd] vkfFkZd] HkkSxksfyd ,oa lkaLd`frd i;kZoj.k ls dqN vuqHko izklr djrk gSA ;g O;fDr dh vk;q ds lFk c<rs tkrs gSa ,oa bUgha oLrqvksa ds vk/kkj ij O;fDr vius fy;s dqN lkekU; fl)karksa dk fu/kkZj.k dj ysrk gSA ;g lkekU; fl)kar mlds O;ogkj dks fn"kk&funsZ"n iznku djrs gSa ;gh lkekU; fl)kar tks fd O;fDr ds O;ogkj dks funsZf"kr djrs gS rFkk thou thus dh fo"V dyk dks tUe nsrs gSa] O;fDr ds \*ewY;\* dgykrs gSaA vkt ekuo ds thou esa HkkSfrd lq[k lqfo/kk ,oa le`f) ds uke ij lc dqN gSA Kku foKku o dkS"ky dh mlds ikl va"kek= Hkh deh ugha gSA fdUrq O;fDrxr ewY;ksa dh dlkSVh ij fLFkfr ?kksj fnokfy;siu dh gSA ikB~;dzeksa esa O;fDrxr ewY;ks dh f''k{k ukeek= dh gSA vuSfrdrk ,oa ewY;ghurk ds lka;s esa iy jgh ih<h ls ge mPp

vkn"kkZ] ewY;ksa ds laj{k.k ,oa lao/kZu dh mEehn dSls dj ldrs gSaA izR;sd O;fDr vius dqN u dqN y{; fu/kkZfjr djrk gS] ftUgsa og izklr djuk pkgrk gS ;k izklr djus dh ykyk j[krk gSA fdlh Hkh y{; dks ikus ds fy;s O;fDr IQyrk dh vk'kk djrk gS fdUrq dHkh&dHkh og vius y{; dks bruk mPp fu/kkZfjr dj ysrk gS fd og mlesa viQy gks tkrk gSA f''k{k dk ewy mls'; ^f''k{ksr miknh;rs fon~;ke;k lk f''k{k\* vFkkZr~ ftlds }kjk Kku miknku fd;k tk, og f''k{k gSA f''k{k dk ewy mls'; O;fDr dks ,d vPNk euq"; cukuk gS] tks Js"B thou ewY;ksa ls ;qDr gksA mlesa ^olq/kSodqVqEcde~\* dh Hkkouk rFkk nzqrxfr ls cnyrs ;qx ds lFk ekuo dY;k.k vkSj mlds fodkl gsrq lnk rRij jgus dh {kerk gksA ewY; ijd f''k{k dh vo/kkj.kk izkphu gSA vFkkZr~ ewY;ksa dk lEcU/k HkkoukRed ifjorZu ls gS] u fd fdrkch n`"VkUrks ls gSA tSls lw;ksZn; gksus ij lw;ZT;ksfr IHkh lrgks ij leku :i ls izdk'k QSykrh gS mlh izdkj gekjs Hkhrj ân; esa Hkh Kku dh T;ksfr izR;sd fopkj dh Å;pkbZ] pkSM+kbZ vkSj xgikbZ dks izdkf'kr vkSj ÅtkZoku djsxh rHkh ekuo ewY;ksa dh f''k{k dk dke lFkZd gks ldsxA bls fy, f''k{k dks tkxuk gksxA bls vfrfjDr dksbZ HkkxhjFkh ugha gS tks fd f''k{k esa ewY;ksa dh xaxk dks i`Foh ij yk ldsA f''k{k dks gksuk cM+h lk/kuk

gSA f'k{kd ogh gS tks izlqir leL;kvksa dks txk nsrk gS vkSj ftKklk dks tkx`r dj nsrk gS vkSj cPpksa dks muds Lo;a ds vuqla/kku ds fy, lkgl vkSj vHk; ls Hkj nsrk gSA f'k{kd gh IH;rk dk nhid tyk, j[kus esa l{ke gSA gekjs ns'k ds fuekZ.k esa mudk ;ksxnku cgqewY; jgk gSA vkSj vHkh Hkh jg ldrk gS ;fn os vrhr dh ijEijkvksa dk ikyu dj euq";] lekt vkSj jk"Va ds mRFkku ij /;ku nsaA ;g cgqr cM+k mUkjnkf;Ro gS] ;fn f'k{kd bls iwjk dj ldsxk rks u;s thou ewY; vkSj ,d u;h euq";rk dk tUe gks ldrk gSA vkyiksVZ ds vuqlkj % ewY; ,d ekuo fo'okl gS] ftlds vk/kkj ij euq"; ojh;rk izklr djrs gq;s dk;Z djrk gSA tS- vkj- YSady ds vuqlkj % ewY; vkpkj] lkSUn;Z] dq'kyrk ;k egRo ds os ekun.M gSa ftudk ykx leFkZu djrs gSa] ftuds lkFk os thrs gSa rFkk ftUgsa os dk;e j[krs gSaA czkbVeSu ds vuqlkj % vkn'kZ O;ogkj dks ewY; dgk tkrk gSA vkVos ds vuqlkj % euq"; ftlds fy;s thrk gS] ftlds fy, ejrk gS] ogh mldk ewY; dgykrk gSA vr% mi;qZDr ifjHkk"kkvksa ds vk/kkj ij ;g dgk tk ldrk gS fd ewY; vkn'kkZRed O;ogkj gksrs gSaaA O;fDr ds izR;sd dk;Z ;k O;ogkj dks mlds ewY; izHkkfor djrs gSa ewY; vf/kxfer gksrs gSa blfy, ns'k] dky ,oa ifjLFkfr ds vuqlkj ewY; ifjofrZr gksrs gSaA ewY; lekt }kjk LohNr gksrs gSaSa A "kks/kdrkZ }kjk f'k{kdksa ds ewY;ksa ls lEcfU/kr lkgR; dk voyksdu fuEu izdkj ls fd;k x;k gS% flag] vk'kqrks'k ¼2018½ us ^^tokgj yky usg: ds jktuSfrd rFkk lekftd fopkj% jk"Vaokn ,ao varjZ"Va; okn ^ esa fu"d"kZ fudkyk fd \*jT; lc dqN gS O;fDr dqN ugha bl Hkkouk dks usg: vxhdkj ugh dj ldrs Fks] os yksdrkfU=d i]fr ds izcy leFkZu Fks vkSj yksdra= dh vk/kkj f'kyk \*O;fDr\* gS \*lekt\* ughaA pkS/kjh]kf'k vkSj feRry] dfork ¼2017½ ^mPPk izkFkfed Lrjh; f'k{kdksa ds ewY;ksa dk v;;u ^ esa mPPk izkFkfed Lrjh; f'k{kdksa ds ewY;ksa ls lacaf/kr izklr iznRrksa ds vk/kkj ij dgk tk fd ewY;ksa ds vf/kdka" k {ks=ksa esa efgyk ,oa iq#"k f'k{kdksa ds e/; lkFkZd fHkUurk ugha ik;h x;h gS ijUrq fo'ys" k.k ds i'pkr Li"V gksrk gS fd efgyk f'k{kdksa esa lkekftd] yksdrkfU=d] ifjokj izfr"Bk vkSj LokLF; laca/kh ewY; vf/kd ik;s x;s gSa oghssa ij iq#"k f'k{kdksa esa /kkfeZd] lkSUn;kZRed] vkfFkZd] KkukRed] lq[koknh rFkk "kfDr ewY; vf/kd ik;s x;s gSaaA vr% ;g dgk tk ldrk gS fd efgyk ,oa iq#"k nksuks f'k{kdksa dh Hkkxhnhkj IHkh ewY;ksa esa n`fVdks.k gq;h gSA jlsy bZ-

okXkQksy ¼2017½ us ekè;fed ,FkyhV fo|ky;ksa esa ,FkyhV ij f'k{k.k jkstxkj ds ewY; uked vè;u fd;k ftlesa mUgksusa yk[kksa ekè;fed fo|ky;ksa ds {ks=k ockr gS vr% fo|ky;ksa esa ,d ,FkyhV izf'k{kd vo'; j[kk tkuk pkfg,A"KZ vUr fo|ky;ksa ,FkyhV izfr;ksfxrk esa izfrHkkx djrs gS vkSj nqHkkZX;o'k pksVhy gks tkrk gS ,FkyhV izf'k{kd LokLF; ns[kHkky iznku djrs gS fo'ks"kdj pksV ls cpko] mipkj vkSj iw.kZokl esaA ekè;fed fo|ky;ksa ,FkyhV izf'k{kd dk o;olk; ;g lqfuf'pr djrk gS fd Nk=k ,FkyhV tks izfrHkk dj jgsa gS mUgsa lqj{kr okrkoj.k feys] mUgsa fu%'kqYd ns[kHkky feys fdlh vkikrdkyhu fLFkfr esa mfpr :i ls O;ogkj fd;k tk,A ekè;fed Lrj ds Nk=kksa dk ,FkyhV thou ,d egRoiw.kZ dM+h gksrk gS vkSj blh nkSjku pksVhy gksus dk tksf[ke cgqr lkekU; ckr gS A ik.Ms;] cky's'oj ukFk vksj uhrk] fIUgk ¼2017½ us ^ f'k{kk esa ikB~; lqgkeh fØ;k,a ,oa fofHkUu ewY; fuekZ.k esa bu fØ;kvksa dh mikns;rk ^ esa fu"d"kZ fudkyk fd jktuSfrd] lkaLd'frd] O;ogkjfd] O;fDrRo ,oa pkfjfd ewY;ksa ds fuekZ.k esa vfr mi;ksxh lk/ku ds :i esa izLrqr gksrh gSA fdlh Hkh 'kSf{kd O;oLFkk esa ikB~; lqgkeh fØ;k,a Nk=kksa ds lokZxh.k fodkl esa viuk ;ksxnku nsrh gSaA f/kaxj]jkk[kh fxjhjt ¼2016½ us "kkafr f'k{kk ds izfr fofHkUu egkfo|ky;ksa ds v;/kidksa dh tkx:drk vkSj n`fVdks.k dk rgyukRed v;;u esa ik;k fd

1. "kkafr f'k{kk ds izfr fofHkUu egkfo|ky;ksa ds v;/kidksa dh tkx:drk esa foHkkx vuqlkj f'k{k"kkL= foHkkx ds v;/kid "kkafr f'k{kk ds izfr vf/kd tkx:d gSA
2. fyaxHksn ds vuqlkj L=h v;/kid o iq:'k v;/kidksa dh tkx:drk esa "kkafr f'k{kk ds izfr lkFkZd varj gksrk gSA
3. v;/kiu vuqHko ds vuqlkj v;/kidksa dh tkx:drk esa "kkafr f'k{kk ds izfr lkFkZd varj gksrk gSA
4. "kkafr f'k{kk ds izfr fofHkUu egkfo|ky;ksa ds v;/kidksa ds n`fVdks.k esa foHkkx vuqlkj f'k{k"kkL= foHkkx ds v;/kid "kkafr f'k{kk ds izfr vf/kd ldkjRed n`fVdks.k gSA
5. fyaxHksn ds vuqlkj L=h v;/kid o iq:'k v;/kidksa ds n`fVdks.k esa "kkafr f'k{kk ds izfr lkFkZd varj gksrk gSA
6. v;/kiu vuqHko ds vuqlkj v;/kidksa ds n`fVdks.k esa "kkafr f'k{kk ds izfr lkFkZd varj gksrk gSA

euh"kk ik.Ms ¼2016½ us ^vk/kqfud Hkkjr ds fopkj] VSxksj ds f'k{kk n'kZu ewY;;a dh

mikns;Rkk<sup>^</sup> uked ys[k esa ik;k fd vf/kdrj o;Ld cPpksa dks b'kkjksa ij ukpus okyh dBiqr fy;ka le>rs gSaA ,slh çfØ;k ls mUgksaus cPpksa dks cpiu ls eg:e dj fn;k gSA cPpksa dks vius ikBksa ds fy, dsoy Ldwy dh vko';drk ugha gS] çfYd mudks ,d ,slh nqfu;k pkfg, ftdh ekZn'kZd psruk O;fäxr çse gksA os ekurs Fks fd gekjh f'k{kk us gesa ç—fr vkSj lkekftd lanHkZ nksuksa ls nwj dj fn;k gSA ;g futhZo vkSj ewY;fogh gks xbZ gSA mUgksaus ik;k fd f'k{kk dks cPpksa ds fy, vkSj t~;knk vFkZiw.kZ cukus ds fy, igyk dne cPps dks ç—fr ds laidZ esa ykuk gksxkA ;g f'k{kk dks ek=k vkSj xq.koÜkk esa uSlfxZd cukdj gkfly fd;k tk ldrk gSA ç—fr ds lFk laidZ ls cPpk fo'kky nqfu;k dh okLrfodrj fujarjrk vkSj [kq'kh ls ifjpr gksxkA VSxksj f'k{kk ds ek;/e ls folkfFkZ;ksa dk lokaZxh.k fodkl djuk pkgrs FksA mudh IHkh f'k{kk fl/nkar fo'o cU/kqRo dh Hkkouk ls vksr&çksr gSaA johUæukFk th dk dguk Fkk b'f'k{kk efLr"d dks vafre IR; dks ikus ;ksX; cukrh gSA og gesa /kwy ds ca/ku ls eqfä fnykrh gS vkSj gesa oLrq fuf/k vFkok 'kfäfuf/k dh vis{kk vkarj d T;ksfr ,oa çse çnku djrh gS] og IR; dks viuk cukrh gS vkSj bls vfHkO;fä nsrh gSaß eksfr] #fcuk ¼2008½ us ek;/fed v;/kidksa dh izHkko'khyrk dk muds ewY;ksa ij izHkko dk v/;;u fd;k] flag ¼2005½ us ruko ,oa O;kolkf;d ewY;ksa ds e/; IECU/k dk v/;;u fd;k JhokLro] oh- ¼2002½ us fgUnh ,oa vaxzsth ek;/e ds folky;h f'k{kdksa ds ekufld LokLF;] ewY; ,oa O;kolkf;d IUrqf"V dk v/;;u fd;k] JhokLro] oh- ¼2002½ us fgUnh ,oa vaxzsth ek;/e ds folky;h f'k{kdksa ds ekufld LokLF;] ewY; ,oa O;kolkf;d IUrqf"V dk v/;;u fd;k] iwue ¼2002½ us ek;/fed folky;ksa dh efgyk f'k{kdksa ds dk;Z ewY; vkSj dk;Z larqf"V ds izHkko dk v/;;u fd;kA bl izdkj ewY;ksa dk fofHkUu pjksa ds IUnHkZ esa v/;;u fd;k x;k ftlls izLrqr 'kks/k gsrq f'k{kd ewY; dk fyax ds fu/kkZj.k ds fy, funsZ'ku izklr gqvka

**leL;k dFku**

**ek;/fed folky;ksa ds f'k{kdksa ds ewY;ksa dk ySafx vk/kkj ij rgyukRed v/;;u A**

**v/;;u ds mís';**

Ekk;/fed folky;ksa esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds /kkfeZd] lkekftd] iztkrkaf=d] lkSun;kZRed] vkfFkZd] KkukRed] nq[kkRed] "kfDr] ifjokj izfr'Bk ,oa LokLF; ewY;ksa dk v/;;u djka

**"kks/k ifjdYiuk,i**

- 1- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds /kkfeZd ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 2- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds lkekftd ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 3- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds iztkrkaf=d ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 4- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds lkSun;kZRed ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 5- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds vkfFkZd ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 6- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds KkukRed ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 7- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds nq[kkRed ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 8- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds "kfDr ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 9- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds ifjokj izfr'Bk ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA
- 10- Ekk;/fed folky; esa v;/kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds LokLF; ewY;ksa esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA

**vuqla/kku fof/k**

izzLrqr 'kks/k dh leL;k dh izd'fr dks /;ku esa j[kdj losZ{k.k fof/k dks 'kks/k fof/k ds :i esa iz;qDr fd;k x;k gSA

**iznÜkksa ds lzksr**

izLrqr v/;;u esa iznÜkksa ds Lkzksr izkFkfed gSaA mPPk izkFkfed Lrj ij f'k{k.k djus okys f'k{kd iznÜkksa ds lzksr gSaA

**tula;k**

izLrqr 'kks/k gsrq tula;k ds :i esa gfj;k.kk ds lksuhir ftys ds mPPk izkFkfed Lrjh; folky;ksa esa dk;Zjr f'k{kd gSaA

**U;k;n'kZ**

izLrqr 'kks/k v/;;u esa 'kks/kdrkZ }kjk lksuhir ftys ds mPPk izkFkfed Lrjh; folky;ksa esa dk;Zjr dqy 100 f'k{kdksa (50 efgyk rFkk 50 iq#"k) dks ;kn`PNd fof/k ds ek;/e ls U;k;n'kZ gsrq p;u fd;k x;k gSA

**'kks/k midj.k**

'kks/kd=hZ }kjk iznRr ladyu gsrq ilZuy oSY;wt DoS'pus;j (th- ih- 'kSjh }kjk fufeZr) 'kks/k midj.k iz;qDr fd;k x;k gSA

**'kks/k esa iz;qDr lkaf[;dh**

v/;;u ds m'is';ksa ,oa iznRrksa dh izd`fr ds vk/kkj ij iznRrksa dk fo'ys"k.k e/;eku] ekud fopyu ,oa Vh&ijh{k.k lkaf[;dh }kjk fd;k x;k gSA

**fyax ds IUnHkZ esa ek;/fed Lrjh; f'k{kdksa ds ewY;ksa dk izLrqrdh.k] fo'ys"k.k ,oa O;k;k**

mPp izkFkfed Lrj ij dk;Zr efgyk ,oa iq:"k f'k{kdksa ds ewY; IEcU/kh iznÜkksa ds fo'ys"k.k dks dfri; rkfydk }kjk izLrqr fd;k x;k gS&

**1 ek;/fed fojky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds /kkfeZd ewY;ksa dk rgyukRed v/;;u**

/kkfeZd ewY;	la[;k	e/;eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	13-02	4-036	1-71
efgyk,a	50	11-58	4-42	

mijksDr rkfydk 4-1 ds voyksdu ls fl) gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds /kkfeZd ewY;ksa dk v/;;u 13-02 rFkk 11-58 gSA tcfD nksuksa lewgksa ds gh ewY; 1-71 gSaA tks fd 0-01 lkFkZdrk Lrj ij vUrj ugha gksrk gSA vr% blds vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk Lohdkj dh tkrh gSA

**2 ek;/fed fojky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds lkekftd ewY;ksa dk rgyukRed v/;;u**

lkekftd ewY;	la[;k	e/;eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	13-02	5-288	1-84
efgyk,a	50	14-82	4-44	

mijksDr rkfydk 4-2 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds lkekftd ewY;ksa dk e/;eku 13-02 rFkk 14-82 gSA tcfD nksuksa lewgksa dk Vh- eku 1-84 gS tks fd 0-01 lkFkZdrk Lrj ij vUrj ugha gksrk gSA vr% blds vk/kkj

ij "kwU; ifjdYiuk Lohdkj dh tkrh gSA

**3- ek;/fed fojky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds iztkrkaf=d ewY;ksa dk rgyukRed v/;;u**

iztkrkaf=d ewY;	la[;k	e/;eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	13-06	4-648	1-90
efgyk,a	50	14-55	2-994	

mijksDr rkfydk 4-3 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds iztkrkaf=d ewY;ksa dk e/;eku 13-06 rFkk 14-55 gSA tcfD nksuksa lewgksa dk Vh- eku 1-90 gS tks fd 0-01 lkFkZdrk Lrj ij vUrj ugha gksrk gSA vr% blds vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk Lohdkj dh tkrh gSA

**4 ek;/fed fojky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds lSUnZ;kRed ewY;ksa dk v/;;u**

lSUnZ;kRed ewY;	la[;k	e/;eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	11-3	3-857	1-
efgyk,a	50	12-5	4	527

mijksDr rkfydk 4-4 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds lSUnZ;kRed ewY;ksa dk e/;eku 11-03 rFkk 12-5 gSA tcfD nksuksa lewgksa dk Vh- eku 1-527 gaS tks fd 0-01 lkFkZdrk Lrj ij vUrj ugha gksrk gSA vr% blds vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk Lohdkj dh tkrh gSA

**5 ek;/fed fojky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f'k{kdksa ds vkfFkZd ewY;ksa dk v/;;u**

vkfFkZd ewY;	la[;k	e/;eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	10-7	4-3497	1-
efgyk,a	50	11-94	5-0325	318

mijksDr rkfydk 4-5 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds vkfFkZd ewY;ksa dk e/;eku 10-7 rFkk 11-94 gSA tcfD nksuksa lewgksa dk Vh- eku 1-318 gaS tks fd 0-01 lkFkZdrk Lrj ij vUrj ugha gksrk gSA vr% blds vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk Lohdkj dh tkrh gSA

**6 ek;/fed fo|ky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f''k{kdksa dss KkukRed ewY;ksa dk v/;;u**

KkukRed ewY;	la[;k	e;/eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	17-62	4-7016	0-854
efgyk,a	50	12-06	4-495	

mijksDr rkfydk 4-6 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds KkukRed ewY;ksa dk e;/eku 17-62 rFkk 12-06 gSA tcfd nksuksa lewgksa dk Vh- eku 0-854 gaS tks fd 0-01 lkFkZdrk Lrj ij vUrj ugha gksrk gSA vr% bls vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk vLohdkj dh tkrh gSA

**7 ek;/fed fo|ky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f''k{kdksa ds nq%[kkRed ewY;ksa dk v/;;u**

nq%[kkRed ewY;	la[;k	e;/eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	11-58	4-3627	2-
efgyk,a	50	14-02	5-0526	584

mijksDr rkfydk 4-7 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds nq%[kkRed ewY;ksa dk e;/eku 11-58 rFkk 14-02 gSA tcfd nksuksa lewgksa dk Vh- eku 2-584 gaS tks fd 0-81 lkFkZdrk Lrj ij vUrj gksrk gSA vr% bls vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk vLohdkj dh tkrh gSA

**8 ek;/fed fo|ky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f''k{kdksa ds "kfDr ewY;ksa dk v/;;u**

"kfDr ewY;	la[;k	e;/eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	12-94	4-1238	2-037
efgyk,a	50	14-5	3-5094	

mijksDr rkfydk 4-8 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds "kfDr ewY;ksa dk e;/eku 12-94 rFkk 14-5 gSA tcfd nksuksa lewgksa dk Vh- eku 2-037 gaS tks fd 0-05 lkFkZdrk Lrj ij vUrj gksrk gSA vr% bls vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk vLohdkj dh tkrh gSA

**9 ek;/fed fo|ky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f''k{kdksa ds ifjokj izfr"Bk ewY;ksa dk v/;;u**

ifjokj izfr"Bk ewY;	la[;k	e;/eku	ekud fopyu	Vh eku
iq:"k	50	12-3	5-1730	2-044
efgyk,a	50	14-46	5-392	

mijksDr rkfydk 4-9 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v/;kid ds ifjokj izfr"Bk ewY;ksa dk e;/eku 12-3 rFkk 14-46 gSA tcfd nksuksa lewgksa dk Vh- eku 2-044 gaS tks fd 0-05 lkFkZdrk Lrj ij vUrj gksrk gSA vr% bls vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk vLohdkj dh tkrh gSA

**10 ek;/fed fo|ky;ksa esa v/;kiujr~ iq:'k ,oa efgyk f''k{kdksa LokLF; ewY;ksa dk v/;;u**

LokLF; ewY;	la[;k	e;/eku	ekud fopyu	Vh eku

iq:"k	50	11-3	4-995	5-850
efgyk,a	50	15-62	3-46	

mijksDr rkfydk 4-10 ds voyksdu ls fofnr gksrk gS fd iq:"k ,oa efgyk v;kid ds LokLF; ewY;ksa dk e/;eku 11-3 rFkk 15-62 gSA tcfD nksuksa lewgksa dk Vh- eku 5-850 gaS tks fd 0-05 lKfKZdrk Lrj ij vUrj gksrk gSA vr% blds vk/kkj ij "kwU; ifjdYiuk vLohdkj dh tkrh gSA

**fu"d"kZ&**

ek/;fed Lrjh; f'k{kdkksa ds ewY;ksa ls lacaf/kr izklr iznRrksa ds vk/kkj ij dgk tk ldrk gS fd ewY;ksa ds vf/kdka'k {ks=ksa esa efgyk ,oa iq#"k f'k{kdkksa ds e/; lKfKZd fHkUurk ugha ik;h x;h gS ijUrj fo'ys"k.k ds i'pkr izklr vk;DÔks ls Li"V gksrk gS fd efgyk f'k{kdkksa esa lkekftd] yksdrkfU=d] ifjokj izfr"Bk vkSj LokLF; laca/kh ewY; vf/kd ik;s x;s gSa oghssa ij iq#"k f'k{kdkksa esa /kkfeZd] lKSUn;kZRed] vkfFkZd] KkukRed] lq[koknh rFkk 'kfDr ewY; vf/kd ik;s x;s gSaaA vr% ;g dgk tk ldrk gS fd efgyk ,oa iq#"k nksuks f'k{kdkksa dh Hkkxhnhkj IHkh ewY;ksa esa n`f"Vxkspj gq;h gSA

**IUnHkZ lwph**

1. flag] vk"qqrks'k ¼2018½] ^tokgj yky usg: ds jktuSfrd rFkk lekftd fopkj% jk"V^okn ,ao varjkZ"V^ah; okn ^ uS'kuy tujy vkWQ eYVhfMIhlyhujh jhlpZ ,aM MsoYieSaV] ,l- ,l- ,u- 2455&9040] okWY;we 3]+ b';w&1] tuojuh] 2018] i"B 607&609A
2. jlsy bZ- okXkQksy ¼2017½] ^n~ oSY;w vkWiQ ,FkysfVds Vsfux ,Eiyks;eSaV bu lSadMjh LdwyI ,FkysfVDI\*\* n LiksVZI tuZy\*\* , ih;js jhfoCM tuZy vkQ LiksVZI] ifCy'kM] ok; n ;wukbZVsM LVsV~l LiksVZI ,dnseh] ISSN-15439518] okY;we 19 ApkS/kjh]'kf'k vkSj feRry] dfork ¼2017½ ^mPPk izkFkfed Lrjh; f'k{kdkksa ds ewY;ksa dk v/;;u ^ uS'kuy tujy vkWQ eYVhfMIhlyhujh jhlpZ ,aM MsoYieSaV] ,l- ,l- ,u- 2455&9040] okWY;we 3]+ b';w&1] tuojuh] 2018] i"B 607&609 A
3. ik.Ms;] ckys'oj ukFk vksj uhrk] flUgk ¼2017½] ^ f'k{kksa esa ikB~; lgxkeh fØ;k,a ,oa fofHkUu ewY; fuekZ.k esa bu fØ;kvksa dh mikns;rk ^ uS'kuy tujy vkWQ eYVhfMIhlyhujh jhlpZ ,aM MsoYieSaV] ,l- ,l- ,u- 2455&9040] okWY;we 2]+ b';w&2] ebZ] 2017] i"B 607&609 A

4. lthFkk- ts- ¼2017½% □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□] bUVjuS'kuy tujy vkWQ fgUnh fjlpZ] vkbZ- ,l- ,l- ,u- 2455&2232] okWY;we 3]+ b';w&4] tqykbZ] 2017] i"B 51&52 A
5. xkSre] vf[kys" k dqekj ¼2017½ us \*\*fd" kksjkoLFkk vkSj jk'V^ah;rk\*\*] Hkkjrh; Hkk'kk] f'k{kks] lkfgR; ,ao "kks/k] , jsQMZ tujy] vkbZ- ,l- ,l- ,u- 2321&9726] okWY;we 8]+ b';w&1] tqykbZ] 2017] i"B 1&14 A
6. ;kno] pk: ,oa "kkL=h] jkevo/k ¼2016½% uSfrd thou ewY;] bUVjuS'kuy tujy vkWQ fgUnh fjlpZ] vkbZ- ,l- ,l- ,u- 2455&2232] okWY;we 2]+ b';w&5] flrEcj] 2016] i"B 65&67 A
7. f/kaxjk]jk[kh fxjhjkt ¼2016½ % "kkafr f'k{kks ds izfr fofHkUu egkfo|ky;ksa ds v;kidksa dh tkx:drk vkSj n`fVdks.k dk rgyukRed v/;;u A bUVjuS'kuy tujy vkWQ fgUnh fjlpZ] vkbZ- ,l- ,l- ,u- 2455&2232] okWY;we 2]+ b';w&3] ebZ] 2016] i"B 01&09 A
8. JhokLro] lanhi dqekj vkSj xqlrk] eksfudk ¼2015½] jksy vkWQ ehfM;k bu us'kuy baVhxz'ku bu bafM;k vkWuykbZu baVjus'kuy baVjfmIhlyhujh jhlpZ tujy vkbZ ,l- ,l- ,u- 2449-9558] okY;we- 5 tqykbZ 2015A
9. ,dks&thuvnk vkSj vkstksu] tsEI QWkcs ¼2014½] bQsDVI vkWQ us'kuy buflD;ksfjVh vkWu bUVj iIZuy fjys'kuf'ki veax Fkw;l vkWQ csU;w LVsV ukbZftfj;k] bafM;u tujy vkWQ vlykbZM fjlpZ] okY;we&4 b';w &8 vxLr]2014 A
10. 'kekZ pk: ¼2014½ fpYMs^u vMajLVsSafMx vkWQ ^us'ku\* fFk;ksfjVdy iIZisfDVoI] tuZy vkWQ bafM;u ,tqds'ku okY;we ua- 2 vkbZ- ,l- ,l- ,u 09725658 ,u lh bZ vkj Vh- A
11. IsukxqIRkk] lqf"erk ¼2013½ us'kusfyVh Dos'p ,Ma us'kuy th- ,l- Vh- ,Q- bUVjuS'kuy tujy vkWQ yk ,Ma lks'ky lkablst ¼ts- ,y- ,l- ,l-½ okWY;we- 3 ua- 1 vDVwcj 2013A
12. vghj] jktho] 2013] ^vk/kqfud Hkkjr dk bfrgkI\*\* vksfj;UV CySd Loku izkbosV fyfeVsM A
13. pUnz- vkj- ds- ekgulqnaje vkSj flaxjkosyq ¼2013½ LVMh vkWQ us'kuy osY;wt vos;jusl bu LdwYI] ifjis{;} bafM;u tujy vkWQ fjlpZ] okY;we&2 bZ';w&8 vxLr] 2013 A
14. pUnz] fofiu] 2013] ^vk/kqfud Hkkjr dk bfrgkI\*\* vksfj;aV CySd LFkku izkbosV

fyeVsM A

15. ckyk] ljkst] 2012] ^vk/kqfud Hkkjr dk vkfFkZd ,o a lkekftd bfrgk]\*\* xzkeh.k iqLrd lnu izrkix< +  $\frac{1}{4}m$ -iz- $\frac{1}{2}A$
16. nRr] MkW- Å'kk] 2012] ^^jfoUnzukFk dFkkatyh\*\* vk;Z izdk"ku laLFkku] fnYyh A
17. "kekZ]  $\frac{1}{4}2011\frac{1}{2}$ ] f"kk{kk vuqLU/kku ds ewy rRo ,oa "kks/k izfdz;k] esjB% vkj yky cqd fMiksA
18. ok[]  $\frac{1}{4}2010\&2011\frac{1}{2}$ ] /kuat; ch-,M-iz"uksRRkj uksVI~ lkaxyh% /kuat; izdk"kuA
19. vxzoky] oh oSY;w filVe ,.M Mk;esU'kUl vkWiQ ;wfuoflZVh LVwMsUV~l vkWiQ ;w0ih0A MkDVksjy Fkhfl] y[kuÅ ;wfuoflZVh] 1959 A ,e0ch0 cqp }kjk laikfnr , losZ vkWiQ fjlpZ bu ,twds'ku] lsUVj vkWiQ ,MokaLM LVMh bu ,twds'ku cM+ksnk] 1974] 99 A