



**pusdh mḷḷkr [krh l smi t eac<ḷḷkj dh sdjs**

**ujṣk dḷḷj 'kek, oafd'lu yky ulxk**

\*jktLFkku —f'k egkfo |ky; 1/e-izd-प्रो.वि-1/mn; ij 1/2kt-1/2

puk jch \_\_rqus mxk; h tkus okyh egroi wḷz nygu Ql y gḷ fo'o ds dḷḷy puk mḷḷkr nu dk 70 ifr'kr Hkkjr ea gkrk gḷ pus ea 21 ifr'kr iḷ/hu 61-5 ifr'kr dkckḷḷkbMS/ rFkk 4-5 ifr'kr ol k gkrh gḷ bl ea dṣy'k; e] vk; ju o fu; kl hu dh vPNh ek=k gkrh gḷ pus dk mi; kx bl ds nkus o nkus l s cuk; h x; h nky ds #i ea [kkus ds fy; s fd; k tkrk gḷ bl ds nkus dks ihl dj ḷ u cuk; k tkrk gḷ ftl l svud idkj ds 0; atu o feBkbḷ ka cuk; h tkrh gḷ gjh volFkk ea pus ds nkuka o iḷḷka dk mi; kx l Ḷth ds #i ea fd; k tkrk gḷ pus dk Hkk k pkjs o nkuk lk'ka/ka ds fy, iḷḷkd vkgkj ds : lk es iz kx fd; k tkrk gḷ pus dk mi; kx vḷḷf/k ds : lk ea tṣ s [hu l kQ djus ds fy, o vḷ; chekfj; ka ds fy, Hkh fd; k tkrk gḷ puk nyguh Ql y gkus ds dkj.k okrkj.k l s ukbVḷst u , d= dj Hkkie dh moḷk 'kfDr Hkh c<krk gḷ pus dk mḷḷkr nu dḷḷy nygu Ql yka ds mḷḷkr nu dk yxHkx 45 ifr'kr gkrk gḷ nṣk ea pus dk l cl s vf/kd mḷḷkr nu e/; inṣk ea gkrk gḷ tks dḷḷy pus mḷḷkr nu dk 25-3 ifr'kr iḷḷk dḷḷr k gḷ bl ds lk'pkr-vḷḷ/lz inṣk 1/5-4 ifr'kr 1/2 jktLFkku 1/7 ifr'kr 1/2 dukVḷd 1/6 ifr'kr 1/2 rFkk mḷḷkj inṣk 1/6-4 ifr'kr 1/2 dk LFkku vkrk gḷ jkT; ea pus dh vḷḷ r mi t 1/700 fd-xk- ifr'kr gḷVṣ j 1/2 vḷ; jkT; ka tṣ s vḷḷ/lz inṣk 1/440 fd-xk-1/2 xqjkr 1/70 fd-xk-1/2 dukVḷd 1/30 fd-xk-1/2 o egkj k"Vṣ 1/870 fd-xk-1/2 dh viṣḷk dkQh de gḷ jkT; ea pus dh vḷḷ r mi t de gkus ds vḷ; dkj.k ka ds vfrfjDr ikjEifjd fof/k; ka }kjk [krh djuk Hkh iḷḷḷk dkj.k gḷ pus dh [krh mḷḷkr fof/k; ka }kjk djus ij bl dh vḷḷ r mi t ea nkṣḷḷh l s vf/kd c<ḷḷkj dh tk l drh gḷ

**mḷḷkr fdLeḷadk iz kx%**

**l h 235** & bl fdLe ds nkus dRFkbḷ dn e/; e , oa Qny cṣuh jax ds gkrk gḷ 140&160 fnu ea idus okyh bl fdLe ds vḷḷ r mi t 10 l s 20 fDo. Vy ifr'kr gḷVṣ j gkrh gḷ

**vkj , l th 44** & fl ḷpr {k=ka ds fy; s mi; Ḷr bl fdLe ea 80&85 fnu ea Qny vkrk gḷ rFkk yxHkx 125&130 fnu ea iddj rṣkj gks tkrh gḷ bl ds 100 nkuka dk otu 14-5 xke gkrk gḷ vr%; g e/; e ntṣ dh fdLe gḷ bl dk nkuk ihyk , oa iḷḷkokj 20&25 fDo. Vy ifr'kr gḷVṣ j gkrh gḷ m[kVḷ jkx ds ifr'kr bl ea e/; e Lrj dh ifr'kr kdrk gḷ

**vkj , l th 888 1/2vḷḷk** & ; g v/k l h/ks nks Qfy; ka okyh fdLe gḷ ftl ea l vḷḷ l gu djus dh {kerk gḷ bl dh mi t 20&25 fDo. Vy ifr'kr gḷVṣ j rFkk 130&135 fnu ea iddj rṣkj gks tkrh gḷ ; g m[kVḷ 'kḷd tMxyu , oa l = Nfe jkḷḷh fdLe gḷ

th , u th 663 ½jnku½& ; g e/; e Åpkbz dh fdLe gšftl dsnkua Hkjs xykch jak ds , oa i kšks >kMhupek  
gkrs gš bl ds Qy Hkh cāuh xykch jak fy; sgg gkrs gš bl fdLe ds 100 nkua dk otu 15 xte gkrs  
gš bl dh vks r mi t 20&24 fDo. Vy ifr gDVš j gkrs gš

**Hke , oaml dh rš kjh%**

pusdh [krh ds fy; s yo.k o {kkj jfgr} vPNs ty fudkl okyh mi tkÅ Hkne mi ; Ør jgrh gš pusdh  
Ql y vf/kdrj ckjkuh {ks= ea yh tkrh gš o"kkz dk i kuh vf/kd l svf/kd [kr ea l eku : i l s l ek l dš  
bl ds fy; s gYdh feeh okys {ks=ka ea o"kkz i kjEHk gkrs gh eMka dh ejEer djÅ vPNh o"kkz ds ckn [kjhQ ea  
ckg vkrs gh tṛkbz djÅ tgka [kr ea [kji rokj gks ogka i q% tṛkbz djuk ykHkd kjh gkska tṛkbz ds dkj.k  
Hkne ea ty dk vf/kd i dš k gks l dš k vks [kji rokj u"V djusea Hkh l gk; rk feysxhA ekul u ds vlr ea  
o cṛkbz l sigyš vf/kd o xgjh tṛkbz u djÅ tgka fl ṛkbz dh 0; oLFkk gš vks [kjhQ dh Ql y ds ckn  
pusdh Ql y yh tkrh gš ogka vko'; d gks rks gYdk iyok ndj [kr dh rš kjh djÅ Ql y dks nhd  
, oa dVoel ds izki l s cṛkus ds fy, vlrre tṛkbz ds l e; gšVkdYkj ¼ ifr'kr½ ; k D; wkyQk ¼1-5  
ifr'kr½ ; k feFkby i š k fFk; ku ½ ifr'kr½ ; k , UMkd YQk dh ¼1-5 ifr'kr½ pwlz dh 25 fd-xk ek=k dks  
ifr gDVš j dh nj l s feVVh ea vPNh izkj feyk nsuh pkfg; Å

**cht mi pkj**

- 1- tM+xyu o m [kvk jks dh jkdFkke ds fy; s dks Mfte nks xte ifr fdyks cht dh nj l s cht  
dks mi pkfjr djÅ ; g mi pkj rhu pkj l lrg rd i Hkkoh jgrk gš
- 2- ftu {ks=ka ea nhd dk izki gks ogka 100 fdyks cht ea 400 feyhyhVj Dykš ki k; jhQk 20 bZ l h  
feykdj cht dks mi pkfjr djÅ
- 3- dVoel i Hkkfor {ks=ka ea cht dks 10 feyhyhVj D; wkyQk 25 bZ l h ifr fdyks cht dh nj l s  
feykdj mi pkfjr djus ds ckn cks Å
- 4- chtka dks jktkšc; e , oa ih, l-ch- dYpj l s mi pkj djus ds ckn gh cks Å , d gDVš j {ks= ds  
chtka dks mi pkfjr djus grq rhu&rhu i dV dYpj i; klr gš cht mi pkj djus grq  
vko'; drkuq kj i kuh dks xel djds xM+?kkyÅ bl xM+feys i kuh ds ?kky dks B.Mk djus ds ckn  
dYpj dks bl ea Hkyh izkj feyk nšA rRi 'pkr-bl dYpj feys ?kky l s chtks dks mi pkfjr dja  
, oa Nk; k ea l qkkus ds ckn 'kh?kz cṛkbz djÅ Cht dks mi pkfjr djs l e; /; ku j [kuk pkfg; s fd  
l oš Eke ml s QQmuk' kh] fQj dhVuk' kh rFkk vlr ea jktkšc; e dYpj l a mi pkfjr djÅ

**cṛkbz** & ifr gDVš j vfl ṛpr {ks=ka ds fy, 80 fdyks rFkk fl ṛpr {ks=ka ds fy, 60 fdyks mi pkfjr cht  
cks Å Ql y l s vf/kd i š kokj i klr djus ds fy, [kr ea ifr bdkbz i š kka dh mfpr l q; k gksak cgr  
vko'; d gš i š kka dh mfpr l q; k ds fy, vko'; d cht nj o i š Dr l s i š Dr , oa i š ks l s i š ks dh mfpr  
njh dh egRo i wZ Hkne dk gkrs gš drkj l s drkj dh njh 30 l ṛVhehVj j [ka fl ṛpr {ks= ea 5&7  
l ṛVhehVj xgjh o ckjkuh {ks= ea ueh dks n[krsgq vf/kd xgjh 7&10 l ṛVhehVj rd cṛkbz dj l drs gš  
vfl ṛpr {ks=ka ea vDVṛj ds i Eke l lrg rd , oa fl ṛpr ea 20 vDVṛj rd cṛkbz dj nšA

mojd izlx & feeh ijh{k.k dh fl Qkfj'k vuq kj mojd izlx djA pus dh Ql y nyguh gks ds dkj.k bl dh ukbVrstu dh de vko'; drk gsrh gSD; khd pus ds i kSka dh tMka ea xUFk; ka i kbz tkrh gA xUFk; ka ea miLFkr thok.kq okrkoj.k dh ukbVrstu dk tMka ea fLFkjhdj.k djds i kSks dh ukbVrstu dh dkQh ek=k dh vko'; drk dh ifrZ dj nrh gA yfdu ikjEHkd voLFkk ea i kSks dh tMks ea xUFk; ka dk iwZ fodkl u gks ds dkj.k i kSks dks Hkne l s ukbVrstu yuh gsrh gA vr% ukbVrstu dh vki firZ gsrq 20 fd-xk- ukbVrstu ifr gDVsj dh vko'; drk gsrh gA bl ds l kFk 40 fd-xk- QKWQkjl ifr gDVsj dh nj l s nsuk pkfg; A ukbVrstu dh ek=k ; ij; k ; k Mkbz veku; e QKQV ¼Mh, ih½ rFkk xksj [kkn o dEikV [kkn }kjk nh tk l drh gA mojd 12&15 l BvehVj dh xgjkbl ij vkf[kjh tpbz ds l e; [kr ea Aj dj nDA

fl pkbz , oafujkbz xMkbz & pus dh [krh vf/kdrj ckjuh {ks=ka ea dh tkrh g} ijUrql pkbz dh l fo/kk miyC/k gks ogkafeeh o o'kkz dks /; ku ea j [krs gq igyh fl pkbz cpbz ds 40&50 fnu ckn , oanw jh Qyh vkus ij djA ; fn , d gh fl pkbz miyC/k gks rks 60 fnu ij nh tkuh pkfg; A pus ea gydh fl pkbz djuh pkfg; A /; ku j [ka [kr ea dgha ikuh ugha Hkjuk pkfg; A ojuk Ql y ihyh iM+tk; sx vkj ej tk; schA iEke fujkbz & xMkbz cpbz 25 l s 35 fnu ij rFkk vko'; drk iMus ij nw jh fujkbz&xMkbz bl ds chl fnu ckn djA

**[kji rokj fu; a.k%**

pus dh Ql y ea vuq izdkj ds [kji rokj tš scFkq/k [kjrq/k ekjok l; kth] ekFkk] nw bR; kfn mxrs gA; s [kji rokj Ql y ds i kSka ds l kFk i kSkd rRok ueh] LFkku , oa izdk'k ds fy, ifrLi/kkz djds mit dks i Hkfor djrs gA bl ds vfrfjDr [kji rokjka ds }kjk Ql y ea vuq izdkj dh chekfj; ka , oa dhVka dk Hkh izdki gsrk gS tks cht dh xqkoUkk dks Hkh i Hkfor djrs gA [kji rokjka }kjk gks okyh gkfu dks jkdus ds fy, l e; ; sfu; a.k djuk cgr vko'; d gA pus dh Ql y ea nks ckj xMkbz djuk lk; klr gsrk gA iEke xMkbz Ql y cpbz ds 30&35 fnu lk'pkr~o nw jh 50&55 fnuka ckn djuh pkfg; A ; fn etnijka dh miyC/krk u gks rks Ql y cpbz ds rjUr lk'pkr~i BMheFkkyhu dh 2-50 yhVj ek=k dks 500 yhVj ikuh ea ?kksy cukdj [kr ea l eku : lk l se'khu }kjk fNMelko djuk pkfg; A fQj cpbz ds 30&35 fnuka ckn , d xMkbz dj nsuh pkfg; A bl izdkj pus dh Ql y ea [kji rokjka }kjk gks okyh gkfu dh jkdFkke dh tk l drh gA

**Ql y l j{k.k**

dVoeZ nhd , oaok; j oeZ & budh jkdFkke gsrq Hkne mipkj djuk vko'; d gA dVoeZ dh yVa xgjs Hkjs jax dh , d l s Ms+bp yEch o , d pkFkkbz bp l s , d frgkbz bp ekv/h gsrh gA tks <syka ds uhps Nq h jgrh gA vkj jkr dks ckj fudy dj i kSka dks Hkne l rg ds ikl l s dkV nrh gA Nws ij ; syVa xksy ?kqMh cukdj iM+tkrh gA budh jkdFkke ds fy, D; ukYQW 1-5 ifr'kr pwkz 25 fdyks ifr gDVsj dh nj l s vkf[kjh tpbz l s iwZ Hkj dA Hkne mipkj u gks ik; s rks Ql y ij dVoeZ dk i Hkko fn[kkbz nrs gh 'kke ds l e; 25 fdyks ifr gDVsj feFkkby i jkFk; klu 2 ifr'kr pwkz ifr gDVsj Hkj dA [kMh Ql y ea nhd yxus ij pkj yhVj Dykjs ki k; jhQkl 20 bz l h ifr gDVsj dh nj l s fl pkbz ds l kFk nDA

**Qyh Nnd** & dhV dh fodfl r yVa gjs jx dh l ok bp yEch] pkskbbz bp eksh gkrh gš tks ckn ea xgjs Hkjs jx dh gks tkrh gš ; s vkjEHk ea pus dh i fUk; ka dks [krh gš Qyh yxus ij muea Nn djds vluj dk nkuk [kkdj [kks[kyk dj nrh gš

fu; æ.k ds fy; s Qw y vkus l s igys rFkk Qyh yxus ds ckn eSykffk; ku 5 ifr'kr ; k feFkkbzy iškffk; kll 2 ifr'kr ; k D; wkyQKW 1-5 ifr'kr ; k dkjckjy 5 ifr'kr pwlz 20 l s 25 fdyks ifr gDVš j Hkj da A ikuh dh l fpo/kk okys LFkkuka ea Qw y vkus ds l e; eSykffk; kll 50 bzl h ; k D; wkyQKW 25 bzl h ; k eksuksØks/kQKW 36 MCY; w, l l h , d yhVj ; k Qkl syku 35 bzl h 1875 feyhyhVj ; k l oheksy <kbz fdykskte ikuh ea feyk dj ifr gDVš j dh nj l s fNMelko dja , oa , u-i-h-oh- 250 , y-bz ifr gDVš j ikr%dky ; k 'kke ds l e; fNMela A yV fu; æ.k grq Qw y vkus l s imz , u ih oh 250 , y bz 1 feyhyhVj ifr yhVj dh nj l s fNMela A nll jk fNMelko 15 fnu ckn D; wkyQkl 25 bzl h 2 feyhyhVj ifr yhVj ikuh dh nj l s , oa rhl jk fNMelko vko' ; drk gks rks , u ih oh fQj l smi ; kx dja , tMhjDVhu 0-03 bzl h- 5 feyhyhVj ifr yhVj ; k uhe ds chtka ds 5 ifr'kr ?kksy Hkh Qw y o Qyh vkus dh voLFkk ea fNMeluk i Hkkoh jgk A

**>yl k jlx** 1/kykbV1% ; g chekj h , d QQm ds dkj.k gkrh gš bl chekj h ds dkj.k i kška dh tMta dks NkMelj rus i fUk; ka , oa Qfy; ka ij Nks/s xksy rFkk Hkjs jx ds /kCs cu tkrš gš i kšks dh vkj fEHkd voLFkk ea tehu ds ikl rus ij bl ds y{k.k Li"V : lk l s fn [kkbz nrs gš igys i Hkkfor i kšks i hys o fQj Hkjs jx ds gks tkrš gš rFkk vlrr% i kškk l v[kdj ej tkrk gš bl jlx ds y{k.k fn [kkbz nrs ij ešdkstc uked QQmuk'kh dh , d fd-xk- ; k ?kyu'khy xll/kd dh , d fd-xk- ; k dkWj vkD l hDykykbM dh 1-30 fd-xtek=k dks 500 yhVj ikuh ea ?kksy cukdj fNMelko djuk pkfg; A 10 fnuka ds vlurj ij 3&4 fNMelko djus lk; klr gksr gš

**m[WK jlx** 1/oyV1% bl chekj h ds y{k.k tYnh cpkbz dh x; h Ql y ea cpkbz ds 20&25 fnuka ckn Li"V : lk l s fn [kkbz nrs yxrs gš njh l s ckbz x; h Ql y ea jlx ds y{k.k Qjoj h o ekpz ea fn [kkbz nrs gš igys i Hkkfor i kšks i hys jx ds gks tkrš gš rFkk uhs l s Åij dh vkj i fRr; k; l v[kus yxrh gš vlrr% i kškk l v[kdj ej tkrk gš bl jlx ds fu; U=.k grq Hkfe ea ueh dh deh ugh gkuh pkfg; A ; fn fl pkbz dh l fpo/kk mi yC/k gks rks chekj h ds y{k.k fn [kkbz nrs gh fl pkbz dj nsh pkfg; A jlx jkskh fdLeka tš s vkj, l th 888, Lkh 235 rFkk chth 256 dh cpkbz djuh pkfg; A

**ikys l scplo** & fnl Ecj l s Qjoj h rd iky i Mšs dh l EHkkouk jgrh gš vr%bl l e; ikys ds i Hkko l s Ql y dks cpkus ds fy; s ; fn vko' ; drk gks rks 0-1 ifr'kr xll/kd ds rstkc dk fNMelko dja 1/4 kuh 1000 yhVj ikuh ea , d yhVj xll/kd dk rstkc feyk dj , d gDVš j ea Liš j }kjk i kška ij vPNh rjg l s fNMelko djuk pkfg; 1/2 l EHkkfor iky i Mšs dh vof/k ea bl s nl fnu ds vlurj ij nkgjkrš jguk pkfg; A

Ql y dh dVkbz , oa xgkb% Ql y tc vPNh idkj id tk; s rks dVkbz djuh pkfg; A tc i fUk; k; o Qfy; k; i hyh o Hkjs jx dh gks tk; s rFkk i fUk; k; fxjus yxs , oa nkus l [r gks tk; s rks Ql y dh dVkbz

dj ysh pkfg; A dVkbZ dh xbZ Ql y tc vPNh izkj l qk tk; s rks FK&kj }kjk nkus dks Hkk s l s vyx  
dj ysuk pkfg; s rFkk vPNh izkj l qkdkj l g f{kr LFkku ij Hk.Mkfjr dj ysuk pkfg; A  
**mit &** mUkr rduhd; ka dk iz, ks dj mxk; h x; h Ql y }kjk 20 l s 22 fDøVy mit ifr gDVš j  
ikr dh tk l drh gA pus dh , d gDVš j {k= ea Ql y mxkus ds fy, yxHkx 15&20 gtkj dk  
[kpZkrk gA ;fn pus dk cktkj Hkko 3000 : lk; s ifr fDøVy gks rks ifr gDVš j yxHkx 25&30 gtkj  
: lk; s dk 'kq ykHk ikr fd; k tk l drk gA