

Hkkjr ljdkj  
deþkjh p; u vk; kx ½e-(k½  
dkfeð vlg if'k{k.k foHkk

irk % 8 ,&ch cyh jkM bykgkclnA

fnukd %

I ok ea

vuØekd%

uke %

irk %

fo'k; %-----ijh{k{k} -----& ----- bR; kfn ds l Ecu/k ea l k{kRdkjA

fi z; vH; Fkz

mijdkr ijh{k{k dsfy, vki dh vH; fFkz k dsl mHkZeaep;s; g l fpr djuk gSfd vk; kx }kjk ?kkS'kr dh xbZfyf[kr ijh{k{k dsifj.kke dsvk/kj ij vki dsl k{kRdkj@0; fDrRo ijh{k.k graqcyk, tkusdsfy, vufire : lk l sik= ik; k x; k gA vr%vujkk gSfd vki fuEufyf[kr dk; De dsvuq kj l k{kRdkj@0; fDrRo ijh{k.k dsfy, Lo; amifLFkr glA

l k{kRdkj dh rkjh[k %&

mifLFkr gkus dk le; %& ikr%8-00 ctA

LFkku %&

2- vki dks fuEufyf[kr eny nLrkost vlg fdl hjkt if=r vf/kdkjh }kjk fof/kor vuqefk.kr mudh ifr; kads l kfk ; g cykok i = ½eny #i e½Øekud kj l R; ki u vlg vfkyf[ku dsfy, ykus pfg, %&

- i) esVd @gkbLdny@mPprj ek;/fed @l ed{k iek.ki = tksfd jkT; @dnh; f" k{k ckMZ }kjk tkjh fd; k x; k gks vlg u fd ml Ldny@l LFk ds izMukpk; @izMuk/; ki d }kjk tglav/; ; u fd; k x; k gk ft l ea vki dh tUe&frfFk ½d oh l u-e½n" kZ h xbZ glA
- ii) vius "kSkd @rduhdh@0; kol kf; d ; k; rkvkavlg fofHku Lrjka ij i<sx, fo'k; kads l eFku eavU; l Hh iek.ki = ½mik/k; ka, oafMlykek vfn½ vlg viusvkonu ; k thourR i=d ½ck; kMkV "kV½eafd, x, nkos dsvuq kj iR; d ikB; de dsl Hh o'kadh vad l fp; kaftuesaiR; d o'kzV/; ; u fd; sx, fo'k; kadk mYy[k fd; k x; k glA
- iii) vxj vH; Fkz foHkxh; in dsfy, foHkxh; vH; Fkz ds: i eamifLFkr gksjgk gS rsl æf/kr foHkx l svgz l ok vof/k dsl mHkZeaeko" ; d iek.ki = Hh iLrq fd; k tk, A
- iv) v-tk@v-t-tk@v-fi-o@Hwi w l sud@" kjfjfd fodyak gkus ds viusnkos dsl eFku ea ½ {ke ikf/kdkjh }kjk tkjh fd, x, vlg ijh{k{k dh foKflr ea; Fk fu/kZjr ik#i e½iek.k i=@nLrkost A

- v) Hvi ul sud Jsk dk gks ds vius nkos ds l eFku ea iwZ l ok&efDr iek.k&i= ¼ fn ylxwgl ¼A
- vi) ¼/xj vki dñz l jdkj ds foHkxh; vH; FkZ g½ vius bl nkos ds l eFku eafd vki usfu/WZjr rkjh[k dks rhu o'kadh fu; fer l ok ijh dj yh g½ foHkx dk iek.k&i= rFk ; fn vk; qeaNW dh elax dh xbz gks ; k rnuq kj bl dk nok fd; k x; k gks rks vius dk; kÿ; }kjk fof/kor l R; kfi r foHkxh; i' Bladu@fooj.k l fgr iek.k&i= ½di; k ; g /; ku nafd ; fn vki l jdkjh l ok eaughagårks vki foHkxh; vH; FkZ ekustkus dsfy, ik= ughagkxÅ
- vii) vxj vki viax j{k@l hek l j{k cy dkfeð g½ rks vko" ; d viax r iek.ki= tkl {ke ikf/kdkjh }kjk tkjh fd; k x; k gkÅ
- viii) iKB; Rrj xfrfof/k; k@ [kyk@ [ky&dm] bR; kfn eaHkx yus l ækh vius nkos ds l eFku ea iek.ki=A
- ix) fof/kor Hkjsqg l y/xu oš fDr d thou orRk i=d dh 4 ifr; ka¼-tk@v-t-tk dsekeysea5½ft l ds l kFk uohure ik l ikZ vdkj dk Qk/syxk gks vlg tks vki }kjk gLrk{kjr gkÅ
- x) vukko ; fn dkbz gk l sl æf/kr nkos ds l eFku ea iek.k&i=] ft l eafd, x, dk; kadh idfr rFk ml l bFk ds dk; k dk mYy{k gks tgk l s; g vukko ikr fd; k x; k gkÅ

3- ; fn vki igys l sgh l jdkjh l ok@foHkx eadk; jr g½ vlg vki dk vlonu mfr ek; e l svxš'kr ughafd; k x; k g½ rks vius orëku fu; kDrk l sbl vk" k; dk "vuki rRk iek.k&i=" Hh iLrç dJA

4- ; fn vki l ð; k ¼rii i ½ l s½ ds l keusmfYyf[kr nLrkost kads NK&lej mi ; Dr nLrkost kaeal s dkbZ Hh nLrkost ey : i ea'nudh vuqef.kr ifr; kads l kFk½ iLrç ugha djrs g½ tkd mDr l k{RRdkj dsfy, ik=rk dk fu/WZ.k gsg viš[kr g½ rks vki dks fd l h Hh ifjLFkr ea pks tks Hh gk l k{RRdkj ea "kfey ughafd; k tk, xk vlg l k{RRdkj nus dsfy, vlxsdkbZ vol j ughafn; k tk, xkA rFkfi] l a ¼rii i ½ vlg s½ ds l keusfn, x, nLrkost ; gk l mfYyf[kr vki dsnkos ds l eFku ea iLrç fd, tkus viš[kr g½ ft l dsu gks ij vki dsnkos ij /; ku ughafn; k tk, xkA

5- l k{RRdkj ea "kfey gks ds dsfy, vk; kx }kjk fd l h ; k=k ; k vU; 0; ; dk Hækrku ughafd; k tk, xkA rFkfi] l k{RRdkj ea "kfey gks okysv-tk@v-t-tk ds ik= vH; fFk; kads l cl sNK/sjLrsl s0; ; ; k; nksakarjQ dsf}rh; Jsk ds jy fdjk; s; k cl fdjk; sdh ifri frZ dh tk, xh c" kršfd bu nksalagh ekeykaeai gys30 fd-eh- ds fdjk; s dk ogu vH; FkZ }kjk fd; k tk, A rFkfi] Vku ea l mVp "k; u; ku ds vkj{k.k ij fd, x, vfrfjDr 0; ; ] ; fn dkbz gk dh ifri frZ vH; FkZ dks ugha dh tk, xhA vH; FkZ dks ; k=k dh njh ; k=k ds rjhdš fVdV l ð; k rFk Hækrku fd, x, okLrfod fdjk; svkn tš sC; k s iLrç djus pfg, A rFkfi] dñh; @jkt; l jdkj] fuxe] l koZfud {k= ds mi Oek LFkkuh; l jdkjh l bFk vk@i Bk; r ea l okjr v-tk@v-t-tk ds vH; FkZ bl ifri frZ dsfy, ik= ughagkxÅ

6- viusorëku Mkd dsirse aifjorZu dh l puk rRdky bl dk; kÿ; dks naft l eavius vuðekd] ijh{k dk uke vlg vkofnr in vlg cnysqg Mkd ds irsd mYy{k dJA

7- l k{RRdkj ea vki dks fglh ; k vaxth ea okrkÿki djus dk fodYi gkxkA ; g l k{RRdkj@0; fDrRo ijh{k.k bl rjg l sfd; k tkrk gšfd vU; ckrkads l kFk&l kFk "kF.k.kd ; k; rkvk iKB; Rrj xfrfof/k; k l kkl; tlx#drk@Kku] ¼0\$2 ds ckn½ i<sgq fo'k; dh xgu tkudkjH l a k.k dks' ky vlg 0; fDrRo bR; kfn dsek; e l svU; ckrkads l kFk&l kFk vH; fFk; kadh #fp] Kku] foHku xqk vfk#fp mi ; Dr rk vkn dh tkp gks l dA

8- vki dh vH; fFkZk vuire gA bl fy, vki dks; g l fuf" pr dj ysuk plfg, fd vki foKki u@ijh{k dh foKflr eafu/WZjr ik=rk dh l Hh "krā i wZ djrsgkA ; fn fd l h Hh pj.k ea; g ik; k tkrk gSfd vki ik=rk dh fd l h "krZ dks ijk ughad jrsgārks vki dh vH; fFkZk fujLr dj nh tk, xh vlg , l sfujLrhdj.k dsfo#) dksZvi hy Lohdkj ughadh tk, xhA vki dks l k{WRdkj dsfy, cyk; k x; k gS bl ckr l s, l k dksZ vf/kdkj ughafey tkrk ft l l sfd vki dks fu; Dr dsfy, ; k l k{WRdkj dsfy, fopkj fd, tkusgrqgj rjg l sik= l e>k tk, A ckn dsfd l h Hh pj.k eadkZ fujk" k u gS bl fy, vki dks; g l ykg nh tkrh gSfd vki i q%; g tlp dj yafd D; k vki l a/kr in@ijh{k ds fy, fu/WZjr fu.WZ d frfFk dksfofgr ik=rk ds l Hh ekun.Mka dks ijk djrsgA

9- di; k ; g /; ku nafd l k{WRdkj dh rkjh[k] l e; vlg LFku vifjorZu; gS vlg bl ea ifjorZu dsfd l h vujk& /k dks Lohdkj ughafd; k tk, xhA ; fn vki l k{WRdkj eamifLFkr ughagls ikrs gS rls ; g eku fy; k tk, xk fd vki bl in dsfy, bPNq ughagS vlg vki dh vH; fFkZk "fujLr" ekuh tk, xhA bl l aak ea vks dksZ i= 0; ogkj ughafd; k tk, xhA

10- Mkd igp useafoyEc gksdsdkj.k bl i= dsnj l sikr gks@u ikr gksdsdsfy, vk; kx mRRkjnk; h ughagkxkA

11- viusi{k eafdl h Hh idkj l sipkj djus ij vki dh vH; fFkZk fujLr dj nh tk, xhA

Hkonh; ]

{k=h; funskd 1/e-{k/2