

jktLFkku ykd U;kl vf/kfu;e]1959
¼1959 dk vf/kfu;e l ¼;kd 42½

¼ jk"Viffr egkn; dh l gefr fnukad 22 vDVw;]1959 dks i ktr gþZ ½
jktLFkku jkT; ea ykd /kkfeZd vkš i q; kFkZ U;kl ka dks fofu;fer djus vkš muds iz kkl u ds fy,
vPNs mi cl/k djus gsrq vf/kfu;e A

Hkkjr x.kjT; dsnl oa o"z es jktLFkku jkT; fo/kku e.My fuEufyf[kr vf/kfu;e cukrk gS%&

v/;k; & 1
ikjHkd

- 1- l {ktr uke] foLrkj ,oa ikjHk %&
- 2- bl vf/kfu;e dk uke jktLFkku ykd U;kl vf/kfu;e]1959 gSA
- 3- bl dk id kj l Ei wZ jktLFkku jkT; ij gksck A
- 4- bl vf/kfu;e ds v/;k; 1]2]3 ,oa 4 rjUr ykxw gksck A
- 5- bl vf/kfu;e ds v/;k; 5]6]7]8]9 ,oa 10 ,d h rkjh[k l s ykxw gksck rFkk ml h rkjh[k l s ykd U;kl ka ds ,d s oxZ ;k oxkZ ij ykxw gksck tks jkT; ljdkj jkti= ea vf/kl puk }kj k fofufnZV djs ,oa bl idkj ykxw fd, tkus ds iz kst ukFkZ jkT; ljdkj jkT; ds ,d s ykd U;kl ka dk mudh vk; ;k mudh dy l Ei fUk; ka ds eW; ds vk/kkj ij ;k vU; foUkh; ?kVdka ds vk/kkj ij oxhZ dj l dsxh A
- 6- mi &/kkj ¼4½ ds v/khu fd l h Hkh vf/kl puk ds idk'ku ds idZ ml l s iHkkfor gksck oks l Hkkfor 0; fDr; ka ds l pukFkZ jkti= ea ml dk ,d ik: i idk'kr fd;k tk,xk rFkk ml ds l kFk ,d l puk idk'kr dh tk,xh ftl ea og rkjh[k fofufnZV gksck ftl dks ;k ftl ds i'pkr ml ik: i ij fopkj fd;k tk,xk rFkk ftl ds idZ fd l h Hkh idkj dh vki fUk; h ;k l q-ko xg.k fd;s tk; sA
- 7- bl vf/kfu;e dk v/;k; 11 ml rkjh[k l s ykxw gksck tks jkT; ljdkj jkti= ea fo'kšk vf/kl puk }kj k fofufnZV djs rFkk jkT; ljdkj fofHkUu uxjka ,oa dLcka dh tul ¼; k dks /; ku ea j[krs gq s bl vf/kfu;e ds v/;k; 11 dks mu ij ykxw djus gsrq fofHkUu rkjh[kafu; r dj l dsxh A
- 8- bl vf/kfu;e ds v/;k; 12 ,oa 13 bl vf/kfu;e ds iR; d vU; v/;k; ka ds mi cl/kka ds l adk eaml rkjh[k l s ykxw gksck ftl rkjh[k l s vU; ,d s v/;k; ykxw gka A

2- **ifjHk'k, a%** bl vf/kfu; e ea] tc rd fo"k; ; k l nHkZ }kjk vU; Fkk vi\$kr u gks]
&

1/4 1/2 ^ I gk; d vk; @r^ I s/kkj 8 ds v/khu fu; @r^ I gk; d nOLFkku vk; @r vfhki r
gS rFkk ml ea jkT; I jdkj ds , d s vU; inkf/kdkjh Hkh I feefyr gks tks jkT;
I jdkj }kjk bl vf/kfu; e ds iz kst ukFkZ fdl h fofufnZV {ks= ds fy, I gk; d
vk; @r ds: i ea vf/kl @pr fd; s tkoa(

1/2 1/2 ^ ckMz^ I s/kkj 11 ds v/khu ykd U; kl ka gsrq LFKfir ^ jkT; I ykgdkj ckMz
vfhki r gS(

1/3 1/2 iq; kFkZ fol; kl ^ , d h l eLr I Ei fUk vfhki r gS tks fdl h l enp; ; k ml ds fdl h
oxl ds fy, mi ; ksh mnas ; ka& tS s foJke xgl@ iB'kkykvk@ fo|ky; k@
egkfo|ky; k@ xjhca ds Hkj.k iSk.k gsrq xgka vS f'k{kj} fpdfRI k I @p/kk rFkk
I koZtfud LokLF; dh vfhkof) gsrq l LFkk vFkok bl h izdkj ds vU; mnas ; ka dh
I LFkkvka dh I gk; rkFkZ ; k mudks cuk, j[kus gsrq ml l enp; ; k ml ds fdl h oxl
ds ykHkFkZ nh xbZ gks vFkok I efiZ dh xbZ gks vFkok tks fd ml l enp; ; k
ml ds fdl h oxl }kjk vi us vf/kdkj ds: i ea iz @r gks vS bl ea l @a/kr I LFkk, a
I feefyr gS(

1/4 1/4 ^vk; @r^ I s/kkj 7 ds v/khu fu; @r nOLFkku vk; @r vfhki r gS(

1/5 1/2 ^l fevr^ I s/kkj 13 ds v/khu ykd U; kl ka ds fy, LFKfir , d {ks=h; I ykgdkj
I fevr vfhki r gS(

1/6 1/2 ^ U; k; ky; ^ I sftyk U; k; ky; vfhki r gS(

1/7 1/2 ^vu@k@'kd U; kl h ^ I s fdl h ykd U; kl dk , d k U; kl h vfhki r gS ftl ds fd
in dk mUkjf/kdkj vku@k@'kd vf/kdkj }kjk U; kl xfhkZ gsrk gS ; k iFkk }kjk
fofu; fer gsrk gS vFkok I LFkki d }kjk fof'k"Vr; k i kfof/kr fd; k x; k gS

1/8 1/2 ^eB^ I s fdl h /keZ dh mlufr dkbZ gsrq, d h I LFkk vfhki r gS ftl dk fd v/; {k
, d k 0; fDr gks tks f'k"; ka ds , d oxl ds fy, vk/; kRed I ok nus vFkok mudks
/kkfeZ minsk inku djus ea vi us vki dks fujr j[kuk vi uk drD; I e>s vFkok
tks , d soxZ ds izkku in dk dk; Zdjrk gks vFkok , d k djus dk vf/kdkj j[krk gks
rFkk bl ea , d s /kkfeZ iutk ; k minsk ds LFkku Hkh I feefyr g@ tks fd ml
I LFkk I s l Ec) gS(

1/9 1/2 ^fgr j[kus okyk 0; fDr^ vFkok fdl h ykd U; kl ea fgr j[kus okyk 0; fDr pgs
og fdl h vU; uke I s tkuk tk; } ea fuEufy[kr gksa %&

¼d½ fdl h eñj ds l ædk ea , ð k dkbZ 0; fDr tksfd eñj ea i ntk ; k l ok deZ
ea mi fLFkr jgus dk gdnkj gks ; k , ð h mi fLFkr ds fy, vH; Lr gks
vFkok rRI ædkh Hkh/ka dk forj.k djus ea vâk yus dk vf/kdkjh gks vFkok
vâk yus dk vH; Lr gks(

¼k½ fdl h en ds l ædk ea eB dk dkbZ f'k"; vFkok ml /kkfeZ l Ei nk;
ftl dk fd eB gk; l s l æf/kr dkbZ 0; fDr (

¼x½ jktLFkku l kd k; Vh jftLVhdj.k vf/kfu; e] 1958 ds v/khu vFkok jkT; ds
fdl h Hkh Hkx ea i Hkko'khy rRI eku fdl h Hkh vU; fof/k ds v/khu
jftLVhdj.k ; k dh x; h l e>h xbZ l æFkk ds l ædk ea , ð h l æFkk dk dkbZ
l nL; (rFkk

¼k½ fdl h vU; ykd U; kl ds l ædk ea dkbZ Hkh fgrkf/kdkjh (

¼l 0½ ^ ykd i frHkr; ka ^ l s &

¼d½ ^ dñh; l jdkj vFkok fdl h jkT; l jdkj dh i frHkr; ka(

¼k½ jyos ; k l koZtfud {ks= dh vU; dEifu; ka ds l æFkkuka ds l ædkkâ __.k i =ka
; k vâkka ftu ij C; kt ; k ykHkâ dh xkjâ/h dñh; vFkok fdl h jkT;
l jdkj }kj k nh xbZ gS(

¼x½ dkbZ i frHkr ftl dks jkT; l jdkj ds fdl h vknâk }kj k bl fufu
vFkok; Dr : i l s i kf/kdîr fd; k x; k gS] vFkr gS(

¼l 1½ ^ ykd U; kl ^ l s , d vFkok; Dr vFkok vklof; d ¼ zyf{kr½ U; kl vFkr gS
tks ; k rks ykd /kkfeZ vFkok iq; kFkZ iz kstu ds fy, gS vFkok nksuka ds
fy, gS rFkk bl ea dkbZ Hkh eñj] eB] /kekñk ; k vU; dkbZ /kkfeZ ; k
iq; kFkZ fol; kl vFkok l æFkk , oa/kkfeZ ; k iq; kFkZ ; k nksuka iz kstu gsrq
fufu dkbZ l kd k; Vh l fEefyr gS

¼l 2½ ^ jftLVj ^ l s /kkjk 16 dh mi & /kkjk ¼½ ds v/khu j [kk x; k jftLVj
vFkr gS(

¼l 3½ ^ /kkfeZ fol; kl ^ ; k ^ fol; kl ^ l s og l eLr l Ei fûk vFkr gS tks fdl h
/kkfeZ l æFkk dh gS ; k ml dh l gk; rkFkZ dh xbZ ; k fol; kfl r dh xbZ gS
; k ml l s l Ec) dkbZ l ok ; k iq; djus gsrqnh xbZ gS ; k fol; kfl r dh
xbZ gS rFkk bl ea /kkfeZ l æFkk ds i f l j vk; ml ea i fr" Bkfi r eñj ; h ; fn

dkbz gks , oafdlh /kkfeð mri o ; k /kkfeð vuðBku tks pkgsmi /kkfeð
l ðFkk l s l æð/kr gks ; k u gks] l fefyr gS fdurq bl ea , ð h l ðFkk ds
U; kl h ; k vkupá'kd U; kl h ; k dk; ðkgd U; kl h ; k fdl h vU; l ðk/kkj d
; k vU; fu; kstr 0; fDr dks 0; fDrxr HkV Lo: i nh xbz l Ei fUk l fefyr
ugha gS(

¼14½ ^ykkfeð l ðFkk^ ; k ^l ðFkk^ l s fdl h /keZ ; k vLFkk ds l áDrZu gsrq dkbz
l ðFkk vfhkir gS rFkk bl ea efnj] eB rFkk dkbz /kkfeð ifr"Bku ; k
/kkfeð mikl uk ; k /kkfeð minsk dk dkbz LFkku] pkgso , ð h l ðFkk l s
l æð/kr gS vFkok ugh Hk l fefyr gS(

¼15½ ^fofufnZV fol; kl ^ l s , d /kkfeð l ðFkk eafdl h fofufnZV l ðk vFkok
iq; djus gsrq fol; kfl r dh xbz dkbz l Ei fUk ; k /kujkf'k vfhkir gS(

¼16½ ^efnj^ l s fdl h Hk uke l s fofnr , d , ð k LFkku vfhkir gS ftl dk
mi ; k l koZtfud /kkfeð intk ds LFkku ds : i eagrsk jgk gks rFkk tks
l koZtfud /kkfeð intk xg ds : i eafdl h l epk ; k ml ds fdl h oxZ
dks l efiZ ml ds ykk ds fy, gks ; k ml dk bl : i ea vf/kdkj i ðZ
iz kx fd; k tk jgk gk

¼17½ ^U; kl h^ l s , d 0; fDr ftl ea ; k rka vdsygh ; k vU; 0; fDr; ka
ds l kFk U; kl l Ei fUk fofgr gS vfhkir gS rFkk bl ea izækd l fefyr gS(

¼18½ ^dk; ðkgd U; kl h^ l s dkbz , ð k 0; fDr vfhkir gV tks rRI e; ; k
rks vdsygh ; k fdl h vU; 0; fDr ; k 0; fDr; ka ds l kFk feydj fdl h
ykð U; kl dh U; kl l Ei fUk dk izækd djrk gS rFkk bl ea ykð U; kl dk
izækd , oafuEufyf[kr Hk l fefyr gS%

¼1½ fdl h eB ds l æk ea , ð seB dk v/; {k }rFkk

¼c½ fdl h , ð sykð U; kl ds l æk ea tks fd viuk izkku dk; kÿ; ; k
dkjkckj dk izkku LFkku jktLFkku jkT; ds ckj j [krk gk ml l Ei fUk ds
izæk vkÿ ykð U; kl ds izkku dk i Hkjh (

¼19½ , ð s'kcn ; k vfhko; fDr; h ftudk fd bl vf/kfu; e ea iz kx fd; k x; k gS
fdurq ftudh ifjHkk"kk bl vf/kfu; e ea ugha dh xbz gS muds ogh vFZ
gksa tks Hkjr; U; kl vf/kfu; e]1882¼1882 dk dñh; vf/kfu; e k½ ea
mudsfy, Øe'k%crk; sx, gñA

v/; k; & 2

dfri ; ykd U; kl ladh o&rk

3- **vfuf'prrk ds vk/kj ij ykd U; kl 'lt; ugha%** fdl h fof/k] fjokt vFkok iFkk ds gkrs gq Hkh dkbZ ykd U; kl d&y bl h vk/kj ij 'lt; ugha gks&k fd os 0; fDr ; k mn&s;]ftuds ykHkkFkZ ml U; kl dk l`tu fd;k x;k g& vfuf'pr g& ; k fuf'pr ughafd, tk l drsg&A

Li"Vhdj.k % , d s mn&s; ka t& s /kkfe& ; k i q; kFkZ dk; k& ds fy, l ftr fd;k x;k; k dkbZ ykd U; kl d&y bl vk/kj ij 'lt; ugha l e>k tk, xk fd os mn&s; ftuds fy, ml dk l`tu fd;k x;k g& vfuf'pr g& ; k fuf'pr ughafd, tk l drsg&A

4- **ykd U; kl bl vk/kj ij 'lt; ughafd og x& i q; kFkZ vFkok x& & /kfe& iz kstu& ds fy, 'lt; g& %** dkbZ Hkh ykd U; kl tks , d s iz kstuka ds fy, l ftr fd;k x;k; k g& ftl ea l s dN iz kstu i q; kFkZ vFkok /kkfe& g& rFkk dN ugha g& i q; kFkZ ; k /kkfe& iz kstu ds l &dk ea d&y bl vk/kj ij 'lt; ugha l e>k tk, xk fd og x& i q; kFkZ ; k x& & /kkfe& iz kstu ds l &dk ea 'lt; g&A

5- **ck/; rk ds vHko ds vk/kj ij ykd U; kl 'lt; ugha%** fdl h /kkfe& ; k i q; kFkZ iz kstu grq l Ei fUk dk dkbZ Hkh 0; ; u ykd U; kl ds : i ea d&y bl vk/kj ij 'lt; ugha l e>k tk; xk fd , d s 0; ; u ds l kFk , d h dkbZ ck/; rk l &Xu ugha g& ftl ds }kj k ml 0; fDr l } ftl ds i {k ea ; g fd;k x;k; k g& ml s /kkfe& ; k i q; kFkZ mn&s; grq/kkj.k djus dh vi \$kk dh xbZ gks A

6- **fofufnZV mn&s; dh foQyrk ; k l k k; Vh vln ds l ekr gls tkus ds dkj.k ykd U; kl 'lt; ugha%** ; fn dkbZ ykd U; kl fdl h i q; kFkZ ; k /kkfe& iz dfr ds fdl h fofufnZV mn&s; ds fy, vFkok i q; kFkZ ; k /kkfe& iz kstu ds fy, fufe& fdl h l k l k; Vh ; k l &Fkk ds ykHkkFkZ l ftr fd;k x;k; k gks rks , d k U; kl bl ckr ds gkrs gq Hkh fd fdl h l k l k; i q; kFkZ ; k /kkfe& iz kstu ds fy, U; kl l Ei fUk dk fofu; k& fd, tkus dk dkbZ vfHki k; ugha Fkk] d&y fuEu dkj.k ka l s vo&k ugha l e>k tk, xk % & /d& fd fofufnZV mn&s; ftl ds fy, U; kl dk l`tu fd;k x;k; k Fkk] dk ikyu vl EHko ; k vl k/kuh; gks x;k; k g& vFkok & /k& fd og l k l k; Vh ; k l &Fkk vLrRo ea ugha g& vFkok ml dk vLrRo gh l ekr gks x;k; k g&A

v/; k; & 3

vf/kdkfj; ka, oa deþkfj; ka dh fu; þDr

- 7- **nøLFku vk; þDr % ¼½ jkT;** I jdkj jkti= ea vf/kl þuk }kjk , d vf/kdkjh fu; þDr djxh ftl dks nøLFku vk; þDr dgk tk, xk vkj tks bl vf/kfu; e }kjk ; k bl ds micU/ka ds v/khu ; k rRI e; iðr fdl h vU; fof/k ds v/khu ml ij vf/kjksir vU; drD; ka , oa dR; ka ds vfrfjDr jkT; I jdkj ds I keU; , oa fo'kSk vknkka ds v/khu jgrsgg iz kkl u ij v/kh{k.k j [ksxk rFkk I Ei wZ jkT; & {ks= ea tgh rd ; g vf/kfu; e foLrkfjr g\$ bl vf/kfu; e ds micU/ka dks dk; kZlor djxk A
 ½½ ^ jktLFku jkT; ds nøLFku vk; þDr ds uke I s vk; þDr ^ , d I dy fuxe gskx vkj bl : i ea 'kk'or mUkj kf/kdkj , oa, d I keU; enk j [ksxk rFkk vius fuxfer uke I sml ds }kjk ; k ml ds fo:) ckn tk I dxk A
- 8- **I gk; d nøLFku vk; þDr % jkT;** I jdkj bl h izdkj & ¼½ bruh I [; k ea ftruh og I e; & I e; ij vko'; d I e>} I gk; d nøLFku vk; þDr ka dh fu; þDr dj I dsxh]rFkk
 ¼i½, d s {ks= dh LFkkuh; I hek, a ifjfuf'pr djxh ftuea dh bl izdkj I s fu; þDr fd; k x; k iR; d I gk; d vk; þDr viuh vf/kdkfjrk j [ksxk rFkk bl vf/kfu; e ; k rRI e; iðr fdl h vU; fof/k }kjk ; k v/khu ml dks inUk 'kfDr; ka dk iz kx djxk A
- 9- **v/khuLFk vf/kdkjh , oa deþkfj %** bl vf/kfu; e ds micU/ka dk dk; kZlo; u djus ea vk; þDr , oa I gk; d vk; þDr ka dks I gk; rk inku djus grq jkT; I jdkj fujh(kdka rFkk vU; v/khuLFk vf/kdkfj; ka vkj deþkfj; ka dh , d s inuke ds I kFk fu; þDr dj I dsxh rFkk muds fy, bl vf/kfu; e ; k rnAhu fufeR fu; eka vFkok rRI e; iðUk fdl h vU; fof/k ds v/khu , d h 'kfDr; h] drD; , oa dR; t\$ k vko'; d I e>} I euqf's'kr dj I dsxh %
 ijUrq jkT; I jdkj I keU; vFkok fo'kSk vknk }kjk , oa, d h 'krk\$ t\$ h og vf/kjksir djuk mfpr I e>} ds v/khu] vknk ea fofufnZV , d s v/khuLFk vf/kdkfj; ka , oa deþkfj; ka dk\$ tks , d s vknk ea mfYyf[kr gk\$ fu; þDr djus dh 'kfDr vk; þDr , oa I gk; d vk; þDr ka dks inku dj I dsxh A

10- **vk; Þr ,oa vU; vf/kdkjh I jdkj ds ykd I öd gksk %** bl vf/kfu; e ds v/khu fu; Þr vk; Þr] I gk; d vk; Þr] fujh{k d ,oa vU; v/khuLFk vf/kdkjh ,oa deþkjh jkT; I jdkj ds I öd gksa rFkk viuk oru ,oa HkÜks jkT; dh I eþdr fuf/k I s vkgfjr djæa A , d s I Hkh vf/kdkfj; ka ,oa deþkfj; ka dh I ök 'krð ogh gkæh tks jkT; I jdkj }kjk vo/kkfjr dh tk, A

v/; k; &4

ckMZ ,oa I fefr; lædh LFKi uk ,oamuds dR;

11- **I ykgdkj ckMZ dh LFKi uk ,oaxBu %** ¼¼½ jkT; I jdkj jkti= ea vf/kl þuk }kjk mu {ks=ka dsfy, ftu ij rRI e; ; g vf/kfu; e ykxw gkæ k gð , d I ykgdkj ckMZ dh LFKi uk djæh tks jkT LFKku ykd U; kl ckMZ dgk tk; sk ,oa og iR; d fgr dk i frfuf/kRo djusokys bruh I æ; k ds I nL; ka I sfeydj cusx tð h fofgr dh tk, A ½½ ckMZ ds I eLr I nL; jkT; I jdkj }kjk jkti= ea vf/kl þuk }kjk fu; Þr fd, tk, æa rFkk oð tð k vU; Fkk micfU/kr gð ml ds fl ok;] , d h vf/kl þuk ds izdk'ku dh rkjh[k I sikp o"KZ dh vof/k lk; Þr vius in ij cusjgæa A ⅓½ jkT; I jdkj ckMZ ds I nL; ka ea I sfdl h , d dks ml dk I Hkki fr fu; Þr djæh A ¼¼½ ; fn ckMZ dk dkbZ I nL; eR; j R; kxi=] gVk; s tkus ; k vU; fdl h dkj.k I s viuh ijh inkof/k rd in /kkj.k djus ea vl eFkZ gks tk, rks bl izdkj gq fjDr LFKku dks vU; 0; fDr dh fu; Þr djds Hkjk tk I dsæ rFkk bl izdkj fu; Þr fd; k x; k 0; fDr , d sfjDr LFKku ij ml 'kæ vof/k rd gh dk; Z djæ ftl rd og 0; fDr] ftl ds LFKku ij vU; 0; fDr fu; Þr fd; k x; k gð ml in ij dk; Z djrk jgrk A

⅓½ I Hkki fr I fgr ckMZ ds I nL; ka dks ckMZ dh cBdka ea mi fLFkr gksus ds fy, rFkk fofgr 'krkð ,oa i frclU/ka ds v/khu jgrs gq s ckMZ I s I æð/kr fdlgha ekeyka ea fdl h izdkj dh ; k=k djus ds fy, ; k=k&HkÜkk ,oa vU; HkÜks mu njka I s tks jkT; I jdkj fu; r djð fn, tk, æa A

12- **ckMZ ds dR; %** ¼¼½ ckMZ &

¼¼½ vk; Þr }kjk bl vf/kfu; e ds vlurxZ ml ds dR; ka ds fuoðgu ds I ædk ea jkT; I jdkj dks viuh jk; nsækj

1/2 bl vf/kfu; e rFkk rn/khu fufeŕ fu; eka dh dk; kŕlŕh ea vuŕko dh xbz
dfBukbz; ka dh vkj jkT; I jdkj dk /; ku vkdf"kr djsxk rFkk muea l akksku
grq l q-ko nsx]

1/4 1/2 , d sfo"k; ka ij fopkj djsxk tksjkT; I jdkj }kjk ckMZ dksfunŕ'kr fd, tk, rFkk
1/4 1/2 , d s vU; dR; ka dk fuoŕu djsxk tksfofgr fd, tk; aA

1/2 1/2 ; fn dkbz l gk; d vk; qR] v/; k; 6 , oa 7 ds vŕxŕ ml dks inŕk 'kFDr; ka ea l s
fdlgha Hkh 'kFDr; ka dk iz; kx fd, tkus ds l ædk ea /kkjk 14 ds v/khu l fevr }kjk nh
xbz jk; l s l ger gkŕ rksog ekeys dks ckMZ dksfunŕ'kr djsxk A

1/3 1/2 mDr mi &/kkjk 1/2 ds v/khu funŕ'kr fdl h ekeys ea l gk; d vk; qR] ckMZ ds
fu. kŕ kuq kj dk; bkg h djsxk A

1/4 1/2 jkT; I jdkj mDr mi &/kkjk 1/4 1/2 ds [k.M 1/4 1/2 vFkok 1/2 ds v/khu ckMZ l s i kŕ
l Ei fŕk; ka ij fopkj djus ds i 'pkr tŕ h mfpr l e>} dk; bkg h dj l dsxh , oa fo'kŕk
: i l s vk; qR] dks ml dh 'kFDr; ka ea l s fdlgha dk Hkh ml ds }kjk iz; kx fd, tkus ds
l ædk ea bl vf/kfu; e , oa rn/khu cuk; s x; s fu; eka l s l ær , d s funŕk tkjh dj
l dsxh tŕ smfpr l e>aA

13- {k-h; l ykgdkj l fevr; h % 1/4 1/2 jkT; I jdkj jkti= ea vf/kl pŕk }kjk iR; d
l gk; d vk; qR] dh vf/kdfjrk ds Hkh rj {k= ds fy, , d {k-h; l ykgdkj l fevr
LFkkfir djsxh tks iR; d fgr ifru/kRo djus okys bruh l ŕ; k ds l nL; ka l sfeydj
cusxh] tksfofgr dh tk; sA

1/2 1/2 bl l fevr ds l eLr l nL; jkT; I jdkj }kjk jkti= ea vf/kl pŕk }kjk fu; qR]
fd; s tk; xa rFkk os] tŕ k vU; Fkk micŕu/kr gŕ ml ds fl ok; , d h vf/kl pŕk ds
izk'ku dh rkjh[k l s i kŕ o"kr dh vof/k lk; qR] vius in ij cua jgsaA

1/3 1/2 jkT; I jdkj l fevr ds l nL; ka ea l s fdl h , d l nL; dks ml dk l Hkki fr fu; qR]
djsxh A

1/4 1/2 ; fn l fevr dk dkbz l nL; eR; qR; kxi=] gVk; s tkus ; k vU; fdl h dkj.k l s
viuh ij h inkof/k rd in /kkj.k djus ea vl eFkz gks tk; rks bl izdkj gq fjdR
LFkku dks vU; 0; fDr dh fu; qR] djds Hkjk tk l dsxk rFkk bl izdkj fu; qR] fd; k
x; k 0; fDr , d s fjdR LFkku ij ml 'kŕk vof/k rd gh dk; Z djsxk ftl rd og

0; fDr] ftl ds LFkku ij vU; 0; fDr fu; Ør fd; k x; k gß ml in ij dk; Z djrk jgrk A
½ I Hkki fr l fgr l febr ds l nL; ka dks l febr dh cBdks ea mi l Fkr gksus ds fy; s rFkk fofgr 'krkß , oa i clU/ka ds v/khu jgrs gq l febr l s l æð/kr fdlgha ekeyka ea fdl h i ðkj dh ; k=k djus ds fy; s ; k=k HkUkk , oa vU; HkUks mu njka l s tks jkT; l jdkj fu; r djß fn; s tk; æA

14- l febr; ka ds dR; % ¼½ i R; d l febr ftl {ks= ds fy, og LFkkr dh xbz gß ml {ks= ds l gk; d vk; Ør dks v/; k; 6 , oa 7 ds v/khu mRi lu gksus okys ekeyka ea l ykg nsxh rFkk /kkjk 12 dh mi &/kkjk ½½ , oa ½½ ea vU; Fkk mi cfU/kr ds fl ok; dkbZ Hkh l gk; d vk; Ør , d s ekeyka ea jk; i klr fd, fcuk ; k , d h jk; ds foi jhr vi uh 'kfDr; ka dh iz ksx ugha djsk A

½½ R; d l febr vU; , d s dR; ka dk tks fofgr fd; s tk, fuogU djsxh A

15- cMZ , oa l febr; ka dh dk; ðkfg; ka vfn dk l pkyu % ¼½ cMZ ; k l febr dh dk; ðkgh dk l pkyu djus dh jhfr]ml ds fy, vi f{kr deþkjh rFkk mudh l ok 'krß , oa muds l nL; ka dk gVk; k tkuk jkT; l jdkj }kjk fufeR fu; eka ds }kjk fu; r fd; k tk, xk A

½½ cMZ ; k l febr dk dkbZ l nL; cMZ ; k l febr ds l e{k i Lr¶ fdl h , d s fo"k; ij ppkZ ; k ernku ea Hkx ugha ysk ; fn og fo"k; fdl h fo'kSk /keZ l s l æð/kr ykd U; kl ds ckjs eags rFkk og l nL; ml /keZ dk vuq k; h ugha gSA

v/; k; &5

ykd U; kl ka dk jftLVhdj.k

16- jftLVhdj.k dk i Hkjh vf/kdkjh ¼½ l gk; d vk; Ør , d s l eLr ykd U; kl ka ftuds eq; ky; ; k ftuds dk; Z ds eq; LFkku tß s fd os /kkjk 17 dh mi &/kkjk ¼½ ds vLrxr i Lr¶ vlonu ea ?kks"kr fd, x; s gß ml dh vf/kdkfjrk {ks= dh LFkkuh; l hekvka ds Hkhrj fLFr gß ds jftLVhdj.k dk i Hkjh vf/kdkjh gksk A

½½ l gk; d vk; Ør ykd U; kl ka dk , d jftLVj rFkk vU; , d h i Lrda , oa jftLVj , d s i ã = eþ tks fofgr fd, tk, j j [ksk A

17- ykd U; kl ka dk jftLVhdj.k % ¼½ fdl h ykd U; kl ij bl /kkjk ds ykxw gksus dh rkjh[k l s ; k fdl h ykd U; kl ds l tu dh rkjh[k l ð tks Hkh i 'pkr gß nks o"iz ds

Hkhrj ml dk dk; Dkkgd U; kl h vf/kdkfjrk j[kus okys l gk; d vk; Þr dks , d s ykd
U; kl dsjftLVhdj.k gsrqvkonu i= iLrqr djsxk A
½½ l gk; d vk; Þr dkj.kka dks y[ke) djus ij jftLVhdj.k gsrqvkonu i= iLrqr
djus dh mi&/kkjk ¼½ eafofgr vof/k] rhu ekl l s vuf/kd vof/k rd c<k l dsk A
½½ iR; d , d k vkonu i= 'kq[d] ; fn dkbZ gks jfdlurq tks 5 : - l s vf/kd ugha gksk]ds
l kfk iLrqr fd; k tk, xk rFkk ml dk mi ; kx , d s iz, kstu gsrqgksk tks fofgr fd; k
tk, A
¼½ vkonu i= , d s ik: i ea gksk tks fofgr fd; k tk, rFkk ml ea fuEufyf[kr
fooj.k gksa vFkkZr &
½½ ml ykd U; kl dk mnxe ¼tgh rd Kkr gks ½ ml dh idfr , oa mnas ; rFkk
inuke ftl ds }kjk og iÞkjk tkrk gS ; k iÞkjk tk, xk (
¼½ LFkku dk uke tgh bl ykd U; kl dk iæ[k dk; k; ; k dkjkskj dk iæ[k LFkku
fLFkr gS(
¼½½ dk; bkgd U; kl h rFkk iækd dsuke , oa i rs(
¼½½ U; kl h ds in ds mÜkjf/kdkj dh jhfr (
¼½ py , oa vpy U; kl l Ei fÜk dh l Þh rFkk , d k o.ku , oa foaj.k tks ml dh
ifgpkus dsfy, i ; kLr gks(
¼½½ py , oa vpy l Ei fÜk dk yxHkx eW ; (
¼½½ py , oa vpy l Ei fÜk ; k fdl h vU; L=kr] ; fn dkbZ gk] l s iklr l dy vk] r
okf"kd vk;] tks vkonu i= iLrqr djus dh rkjh[k l s rRdky iæZ ds 3 o"kd ds Hkhrj
dh] vFkok U; kl ds l tu l s 0; rhr vof/k dh] tks Hkh vof/k de gk] okLrfod l dy
okf"kd vk; ij vk/kkfjr gks rFkk uo l ftr ykd U; kl dh n'kk ea l Hkh , d s L=kr ka l s
vupfur l dy okf"kd vk; (
¼½½ , d s ykd U; kl ds l æk ea vk] r okf"kd 0; ; dh jkf'k tks [k.M ¼ vii ½ ds
v/khu ds foaj.kka l s l æ/kvof/k ds Hkhrj fd; s x; s 0; ; ka ij vupfur dh xbZ gS
rFkk fdl h uo l ftr ykd U; kl dh n'kk ea , d s ykd U; kl dk vupfur okf"kd 0; ; (
¼½½ irk ftl ij dk; bkgd U; kl h ; k iækd l s ykd U; kl ds l æk ea dkbZ
i=&0; ogkj fd; k tk l ds(
¼½½ , d s vU; foaj.k tks fofgr fd, tk, a(

ijlrrqfufeŕ fu; eka ea; g fofgr fd; k tk l dsxk fd fdl h Hkh ; k l Hkh ykd U; kl ka
dsekeyseabrus eW; , oa, d s izdkj dh U; kl l Ei fÜk tks ml eafofufnZV dh tk,]
dsfooj.k nsuk vko'; d ughagksk A

1/6 1/2 mi &/kkjk 1/4 1/2 ds vlrxŕ fn; k x; k iR; d vkonu ik= fl foy ifØ; k l fgrk
1908/1908 dk dlnh; vf/kfu; e V 1/2 ea okn i=ka ds glrk{kj djus , oa l R; kfi r djus
grq vf/kdfkr jhfr ds vuq kj glrk{kfjr , oa l R; kfi r gksk A bl ds l kfk U; kl ds
foys[k 1/4 fn , d k foys[k fu"i kfnr fd; k x; k gS rFkk fo|eku gS 1/2 dh , d ifr l yXu
dh tk, xh rFkk ; fn U; kl l Ei fÜk ea vf/kdkj vflky[k ea ifo"V vpy l Ei fÜk
l fefyr gS rks , d s vf/kdkj vflky[k ea , d h l Ei fÜk ds l æk ea l q ær ifo"V; ka
dh , d ifr Hkh l yXu dh tk; xh A

1/6 1/2 dkbZ Hkh l gk; d vk; Ør fdl h , d s ykd U; kl ds jftLVhdj.k grq fd, x; s
vkonu i = ij vkxs dk; Økgh ugha djxk ; fn ml ykd U; kl ds l æk ea jftLVhdj.k
grq vl; fdl h l gk; d vk; Ør ds l e{k vkonu&i= fd; k tk pøk gS rFkk ftl
l gk; d vk; Ør ds l e{k , d k iFke vkonu i = fn; k x; k gS og fu.kZ djxk fd ml
ykd U; kl ds jftLVhdj.k grq dk&l k l gk; d vk; Ør vf/kdkfjrk j [krk gSA

1/7 1/2 ml l gk; d vk; Ør ftl ds l e{k mi &/kkjk 1/6 1/2 ds vlrxŕ vkonu i = iLrŕ
fd; k x; k gS }kjk mi &/kkjk 1/6 1/2 ds vlrxŕ fn, x, vknsk ds fo:) 60 fnu ds Hkhrj
vk; Ør dks vihy dh tk l dsxh rFkk , d h vihy ds fu.kZ ds v/; /khu jgrs gq]
mi &/kkjk 1/6 1/2 ds v/khu l gk; d vk; Ør dk vknsk vflre gksk A

18- jftLVhdj.k grq tlp %: 1/4 1/2 /kkjk 17 ds vlrxŕ vkonu i = iklr gkus ij ; k fdl h
ykd U; kl ea fgr j [kus okys fdl h 0; fDr }kjk dkbZ vkonu i = iLrŕ djus ij
vFkok Loij.kk l s l gk; d vk; Ør fuEufyf [kr iz kst ukFKZ fofgr jhfr l s tlp djxk &
1/4 1/2 fd D; k dkbZ U; kl okLro eavfLrRo eagS; k D; k , d k U; kl ykd U; kl gS(
1/4 i 1/2 fd D; k dkbZ l Ei fÜk , d s U; kl dh l Ei fÜk gS(

1/4 ii 1/2 fd D; k U; kl dh l Ei wkZ fo"K; &oLrŕ ; k ml dk dkbZ l kjiwkZ Hkx ml dh
vf/kdkfjrk ds Hkhrj flFkr gS(

1/4 v 1/2 , d s U; kl ds dk; Zkgd U; kl h , oa i zdkd dsuke , o ä rs(

1/4 v 1/2 , d s U; kl ds U; kl h ds in ds mÜkj kf/kdkj dh jhfr (

1/4 vi 1/2 , d s U; kl dk mnxe] i zfr , oamnæs; (

1/4 vii 1/2 , d s U; kl dh l dy vkŕ r okf"kd vk; , oa 0; ; dh jkf'k] , oa

¼ viii½ /kkjk 17 dh mi &/kkjk ¼½ ds v/khu iLr¶ fd, x, fdlgha vU; foj.kka dh
I R; rk vFkok vI R; rk A

½½ I gk; d vk; ¶r mi &/kkjk ¼½ ds vLrxr dh tkusokyh tka dh I kozt fud I puk
fofgr jhfr I snxk rFkk ml U; kl eafgr j[kusoky I eLr 0; fDr; ka I s, d sU; kl ds
I æk ea 60 fnu ds Hkhrj vki fUk; h ; fn dkbZ gka vkef=r djsxk A

19- I gk; d vk; ¶r dk fu"d"KZ % /kkjk 18 ds mi cl/kka ds vLrxr dh tkusokyh tka ds
ijk gks ij I gk; d vk; ¶r mDr /kkjk ea mfYyf[kr fo"K; ka ds I æk ea dkj.k I fgr
viuk fu"d"KZ y{kc) djsxk A

20- vihy% dkbZ Hkh dk; bkgd U; kl h ; k fdl h ykd U; kl ; k , d h fdl h Hkh I Ei fUk tks
U; kl dh I Ei fUk gksuk ikbz tk;] eafgr j[kusokyk 0; fDr /kkjk 19 ds vLrxr I gk; d
vk; ¶r ds fu"d"KZ I s vl r¶V gks ij I gk; d vk; ¶r ds I puk iVV ij ml ds
izk'ku dh rkjh[k I s2 ekg ds Hkhrj , d sfu"d"KZ dks fujLr djus ; k : i kUrjfr djus
grqvk; ¶r ds I e{k vihy iLr¶ dj I dsxk A

21- jftLVj ea ifof"V; h % ¼½ I gk; d vk; ¶r /kkjk 19 ds vLrxr ml ds }kjk
vfHkfyf[kr fu"d"KZ ds vuq kj vFkok ; fn /kkjk 20 ds vLrxr vihy dh xbZ gS rks
, d h vihy ij vk; ¶r }kjk fn; sx; sfofu'p; ds vuq kj jftLVj ea ifof"V; h dj, xk
rFkk jftLVj ea dh xbZ ifof"V; ka dk vius dk; kÿ; ds I puk iVV ij rFkk , d s
uxj jLcs ; k xk ea tgh fd ykd U; kl dk iæ[k dk; kÿ; ; k dkjckj dk iæ[k
LFku fLFkr gS I gt n'; LFku ij izk'ku dj, xk A

½½ bl izkj dh xbZ ifof"V; ka bl vf/kfu; e ds vU; mi cl/kka ds v/khu jgrs gq s
rFkk bl vf/kfu; e ds fdl h mi cl/k ; k rnAthu fufeZ fdl h fu; e ea fd; s x; s
fdl h ifjorZ ds v/khu jgrs gq vflre , oafu'pk; d gkxh A

22- /kjk 21 ds vLrxr dh xbZ ifof"V; kadsfo:) fl foy okn % ¼½ dkbZ Hkh dk; bkgd
U; kl h ; k ykd U; kl ; k ml dh fdl h I Ei fUk eafgr j[kusokyk 0; fDr /kkjk 21 ds
vLrxr dh xbZ ifof"V I s vl r¶V gks ij /kkjk 21 dh mi &/kkjk ¼½ ds vLrxr
I gk; d vk; ¶r ds dk; kÿ; I puk iVV ij , d h ifof"V ds izk'ku dh frFk I s N%
ekg ds Hkhrj fl foy U; k; ky; ea ifof"V dks fujLr ; k : i kUrjfr djkus ds fy; sokn
iLr¶ dj I dsxk A

½½ , d s i R; æ okn ea fl foy U; k; ky; I gk; d vk; ¶r ds ekQr jkT; I jdkj dks
I puk nsxk rFkk jkT; I jdkj ; fn , d k pkgS rks okn dk , d i{kdkj cuk yh tk; sxh A

1/3 1/2 okn ds vflure fofu'p; ij l gk; d vk; þr ; fn vko'; d gþk rks jftLVj ea dh
xbz ifof"V; ka dks , d s fofu'p; ds vuq kj 'kq) djxk A

23- l ákkku % 1/4 1/2 ; fn jftLVj ea dh xbz ifof"V; ka ea dkbz ifjorú gkrk gsrks dk; þkgd
U; kl hj , d s ifjorú dh rkjh[k l s 90 fnu ds Hkrj] ; k tgh , d s ykd U; kl ds
izkl u ds fgr ea , d h ifof"V; ka ea dkbz ifjorú pkgk tk; s rks , d s ifjorú ; k
l rkrfor ifjorú dh fjiksz l gk; d vk; þr dks fofgr ik: lk vks jhfr ea djxk ; kj
; FkkfLFkr] dj l dsk A

1/2 1/2 l gk; d vk; þr jftLVj ea dh xbz ifof"V; ka dh 'kq) rk ds l R; ki u ds iz kst u
grq; k og fuf'pr djus ds fy, fd jftLVj ea vflkfyf[kr fooj. ka ea dkbz ifjorú
gþk gS; k ugha] t kþ dj l dsk A

1/3 1/2 ; fn mi &/kkjk 1/4 1/2 ds vlrxr fjiksz l ktr gkus ij ; k vU; Fkk] mi &/kkjk 1/2 1/2 ds
vlrxr , d h tþ t\$ h og vko'; d l e>} djus ds i'pkr l gk; d vk; þr bl ckr
l s l urqV gsf d fof"V ykd U; kl ds l æk ea jftLVj ea vflkfyf[kr ifof"V; ka ea l s
fdl h ea dkbz ifjorú gks x; k gS vFkok ifjorú djuk vko'; d gS rks og vi uk
fu. k) dkj. k l fgr y[kc) djxk rFkk /kkjk 29 ds mi cl/k , d s fu"d"Kz ij ml h
izkj ykxw gka t\$ sfd os /kkjk 19 ds vlrxr fu"d"Kz ij ykxw gkrsgA

1/4 1/2 l gk; d vk; þr mi &/kkjk 1/3 1/2 ds vlrxr vflkfyf[kr fu"d"Kz ds vuq kj vFkok
; fn ml dh dkbz vihy dh xbz gsrks , d h vihy ea vk; þr }kjk fd, x, fofu'p;
ds vuq kj jftLVj dh ifof"V; ka ea l ákkku dj k, xk rFkk /kkjk 21 , oa 22 ds mi cl/k
, d h l ákk/kr ifof"V; ka ij ml h izkj ykxw gka t\$ sfd os ew ifof"V; ka ij ykxw
gkrsgA

24- l gk; d vk; þr }kjk vks tþ % /kkjk 21 vFkok 23 ds vlrxr ifof"V; ka ; k l ákk/kr
ifof"V; ka ds jftLVj ea ntZ djus ds ckn fdl h Hkh l e; ; fn l gk; d vk; þr dks ; g
irhr gks fd /kkjk 18 ; k /kkjk 23 dh mi &/kkjk 1/2 1/2 ds vlrxr fdl h ykd U; kl l s
l æf/kr dkbz ckr tþ djus l sjg xbz gsrks l gk; d vk; þr fofgr jhfr l s vks vks
tþ dj l dsk rFkk vi us fu"d"Kz y[kc) djxk , oa vi us }kjk fd, x, fofu'p; ds
vuq kj jftLVj ea ifof"V; h dj l dsk ; k i dZ ea dh xbz ifof"V; ka ea l ákkku dj
l dsk rFkk /kkjk 19]20]21]22 , oa 23 ds mi cl/k bl /kkjk ds vlrxr tþ fu"d"Kz
dks y[kc) djus , oa jftLVj ea ifof"V; h djus ; k i dZ ea dh xbz ifof"V; ka ea
l ákkku dj usea ; Fkk l ko ykxw gka A

25- U; kl I Eifúk ds l æk ea l eLr l gk; d vk; Þr l æd s l þuk Hstuk % ¼1½ ; fn fdl h ykd U; kl dh l Eifúk dk dkbZ Hkkx , d l s vf/kd l gk; d vk; Þr dh vf/kdkfjrk dh Lfkkuh; l hekvla ds Hkhrj fLFkr gS rks ml U; kl dk jftLVhdj.k i Hkkjh l gk; d vk; Þr ml U; kl ds l æk ea jftLVj ea vfhkfyf[kr ifof"V; ka ; k l ákkf/kr ifof"V; ka dh , d ifr iR; d , d s l gk; d vk; Þr] ftl dh vf/kdkfjrk ds Hkhrj ml U; kl I Eifúk dk dkbZ Hkkx fLFkr gS dks Hkstæxk A

½2½ mi &/kkjk ¼1½ ds vllrxr ifof"V; ka ; k l ákkf/kr ifof"V; ka dh ifr ikr djus ij og l gk; d vk; Þr bl iz kstu grqofogr i qrd eamudsfooj.k ntZ dj, xk A

26- U; k; ky; }kjk l æ/kr l gk; d vk; Þr dks fofu'p; dh ifr Hstuk % fdl h ykd U; kl ds l æk ea fdl h izu dk fofu'p; djus okyk l {ke vf/kdkfjrk dk dkbZ Hkh U; k; ky; tks bl vf/kfu; e ds ; k ml ds v/khu micl/kka }kjk vfhkO; Dr ; k foof{kr : i l s fofu'p; djus l s ugha jkd fn; k x; k gkS , d s fofu'p; dh , d ifr vf/kdkfjrk j [kus okys l gk; d vk; Þr ds ikl if"kr djæx rFkk og l gk; d vk; Þr , d s fofu'p; ds vuq kj , d s ykd U; kl ds l æk ea jftLVj ea ifof"V ; k ml ea l ákkku dj, xk A bl izkj fd, x, l ákkkuka ea dkbZ ifjorZu ugha fd; k tk, xk tc rd fd , d k fofu'p; vihy ; k i qfoZykd ea l {ke U; k; ky; }kjk ugha cnyk tkrk A , d s ifjorZuka ds v/khu] fd, x, l ákkku vflre , oafu'pk; d gkæS A

27- ol h; r }kjk ykd U; kl % ol h; r }kjk l ftr ykd U; kl ds ekeya ea ml h ol h; r dk fu"iknd ol h; r dk iksV Lohdkj gkus dh rkjh[k l s , d ekg ds Hkhrj ; k ol h; r drkZ dh eR; q dh rkjh[k l s N% ekg ds Hkhrj tks Hkh igys gkS U; kl ds jftLVhdj.k grq /kkjk 17 ea miclU/kr jhfr l s vkonu djæx rFkk bl v/; k; ds miclU/k , d s jftLVhdj.k ij ykxwglæx A

28- dfri; ekeya ea l gk; d vk; Þr dks l þuk nsæx % ; fn fdl h fl foy U; k; ky; ; k jktLk U; k; ky; ; k vf/kdkjh ds l e{k py jgh fdl h dk; bkgh ea fdl h ykd U; kl dk l tu djus ds vfhkik; l s dkbZ , d k foy[k i Lr q fd; k tkrk gS ; k , d s U; k; ky; ; k vf/kdkjh ds l e{k fdl h izu dk fofu'p; jftLVj dh ifof"V dks i Hkkfor djus okyk gS rks , d k U; k; ky; ; k vf/kdkjh , d h dk; bkgh dh l þuk l Ec) vf/kdkfjrk ds l gk; d vk; Þr dks nsæx rFkk ; fn og l gk; d vk; Þr ml l æk ea vkonu djrk gS rks ml s , d h dk; bkgh ea i {kdj cuk fy; k tk, xk A

29- vjftLVhdr U; kl }kjk fd, tks ol ysolæd otZ % ¼1½ fdl h Hkh U; k; ky; ea , d s ykd U; kl] ftudk bl vf/kfu; e ds vllrxr jftLVhdj.k vko'; d gS fdllrq

jftLVhdj.k ugha fd;k x;k gS dh vj I sfdl h vf/kdkj ds iDrZu graqfd;k tkus
okyk dkbZokn u rks I qk tk, xk u gh fofu'p; fd;k tk, xk A

1/2½ mi &/kkjk ¼1½ ds miCl/k , d s ykd U; kl dh vj I s vf/kdkj ds iDrZu graqfd,
x, ifr l knu ds nkos vFkok vU; dk; bkg h ij ykxw gkaxA

v/; k; & 6

U; kl I Ei fUk dk iClk

30- ykd U; kl ds/ku dk fofu; kstu % ¼1½ fn fdl h ykd U; kl dh dkbZ I Ei fUk /kujkf'k
ds : i ea gS vj , d h /kujkf'k rRdky ; k fdl h 'kh/kz frfFk ij ml U; kl ds dke ea
ughayxbZ tk I drh gS rks ml dk dk; bkgd U; kl h U; kl ds foy[k ea ifrdny fun[k]
; fn dkbZ glS ds gks gq Hkh ml /kujkf'k dks Hkkjrh; fjtoZ cdl vf/kfu; e] 1934 ¼ u-
1934 dk dlnh; vf/kfu; e 2 ½ ea ; Fki fjHkkf"kr fdl h vuq fpr cdl ea vFkok Mkd?kj
cpr [kks ea vFkok jktLFkku I gdkjh I fevr vf/kfu; e] 1953 ¼ u 1953 dk jktLFkku
vf/kfu; e 4½ ds v/khu jftLVhdR I gdkjh cdl ea tek djkus vFkok ykd ifrHkkf; ka
ea fofu; kstr djus ds fy, ck/; gkxk %

ijUrq , d h /ku jkf'k dk fofu; kstu Hkkjrh ea fLFkr vpy I Ei fUk ds iFke ckd ea Hkh
rhu o"z dh vof/k rd ds fy, fd;k tk I drk gS; fn og I Ei fUk iVVk&/kr ugha gS
rFkk ml dk eW; ckd jkf'k ds vk/ks I s vf/kd gS(

ijUrq ; g vj fd vk; pr I k/kjk.k ; k fo'kSk vkns k }kjk fdl h ykd U; kl dk , d s
U; kl ka ds oxZ ds dk; bkgd U; kl h dks , d h /kujkf'k fdl h vU; jhfr I s fofu; kstr
djus dh vuqfr ns I dsk A

1/2½ bl vf/kfu; e ds i k jHk gkus ds iDrZ U; kl foy[k ea vUrfoZV fun[k ds vuq kj fd; s
x, fdl h fofu; kstu ; k tek ij mi &/kkjk ¼1½ dh fdl h ckr dk iHko ugha iMxk (
ijUrq bl vf/kfu; e ds i k jHk gkus ij ; k rRi'pkr , d s fofu; kstu ; k tek I s iklr
; k vftZ dkbZ C; kt ; k ykHkkak vFkok mDr fofu; kstu ; k tek ds ifjiDo gkus ij
ol ny dh xbZ jkf'k mi &/kkjk ¼1½ ea fofgr jhfr I s iz pr ; k fofu; kstr dh tk, xh A

31- dfri; vUrj. Wagsq iDrZ Lohdr iDr djuk % ¼1½ U; kl foy[k ea fn, x, fdUgha
funskka vFkok bl vf/kfu; e ; k fdl h vU; fof/k ds vUrXZ fdl h U; k; ky; }kjk fn,
x, fdl h fun[k ds v/khu jgrs

gq %

¼d½ fdl h ykd U; kl dh fdl h Hkh vpy I Ei fUk ; k ikp gTkj : i; s I s vf/kd eW;
dh py I Ei fUk dk foØ;] fofue; ; k nku] rFkk

¼[k½ fdl h ykd U; kl dh dfr'k Hkfe ds ekys ea i kpa o"lz dh vof/k l s vf/kd ds fy, rFkk xj&dk'r Hkfe ; k Hkou ds ekeys ea rhu o"lz dh vof/k l s vf/kd ds fy, dkbz i Vvk]

I gk; d vk; Dr dh fcuk i wZ Lohdfr ds ekU; ugha gksk A

½½ mi &/kkjk ¼½ ds vlrXr I gk; d vk; Dr dh Lohdfr ds fy, vkonu i = fofgr jhfr l s rFkk i i = eafn; k tk, xk A

½½ ; fn mi &/kkjk ¼½ ea fofufnZV fdl h l kñs ds l ædk ea Lohdfr gsrq fu; ekuq kj fd, x, vkonu i = ij I gk; d vk; Dr vkonu i = dh i kfr l s nks ekg ds Hkhrj vflre vknk ikjr ugha djrk gsrks ; g eku fy; k tk, xk fd ml l kñs ds l ædk ea ml us Lohdfr inku dj nh gS c'krz dh vkonu i = ea l kñs dk i wZ fooj.k mfpr idkj l sfn; k x; k gSA

¼½ I gk; d vk; Dr mi &/kkjk¼½ ea fofufnZV fdl h l kñs ds l ædk ea Lohdfr inku djus l s rc rd blckj ugha djrk tc rd fd ml dser ea ml l kñs l sykd U; kl ds fgrka ij ifrdny i Hkko i Mus dh l Hkkouk u gk; rFkk Lohdfr inku djus l s blckj djus dk dkbz vknk rc rd ikjr ugha fd; k tk, xk tc rd fd , d sykd U; kl ds dk; bkgd U; kl h dks l qokbz dk ; FkkSpr vol j ugha fn; k x; k gSA

v/; k; & 7

y{W val{k.k rFkk ctV

32- **y{Wn j[kuk %** bl vf/kfu; e ds vlrXr jftLVdr fdl h ykd U; kl dk dk; bkgd U; kl h ; k izdkd U; kl dh l eLr py rFkk vpy l Ei fUk; ka dk fu; fer y{k j [ksk A , d s y{kka dk iz i vkj ml ea i fo"V fd; s tkus okys fooj.k , d s gkka tks fofgr fd; s tk; a vFkok tgh osfofgr ugha fd; s x; s gk rks , d s gkka tks l gk; d vk; Dr }kjk vupkfr fd, tk, aA

33- **y{Wadk 'kSk , oaval{k.k %** ¼½ /kkjk 32 ds v/khu j [ks x, s y{kka dk i fro"lz 31 epx dks vFkok , d s vl; fnu tks l gk; d vk; Dr }kjk fu; r fd; k tk,] 'kSk fudkyk tk, xk A

½½ y{kka dk val{k.k i fro"lz , d h jhfr l s tks fofgr dh tk; rFkk , d s 0; fDr }kjk tks pkVMZ , d kmUVVVI ~¼ 1949 dk dñh; vf/kfu; e]38 ½ ds vFkz ea pkVMZ vdkmUVVVI ~ gS vFkok fdl h , d h QeZ }kjk ftl ds l eLr Hkxhinkj Hkkr ea 0; ol k; djus okys

pkVMZ , dkmUV8VI gđ vFkok , d s 0; fDr; ka }kjk tks bl l ædk ea jkT; l jdkj }kjk
ikf/kdr fd, tk, ð fd; k tk, xk A

1/3 1/2 mi &/kkjk 1/2 1/2 ds vlrXR dk; l djus okyk iR; d vøð{k.d] iR; d dk; ðkgd U; kl h
vFkok iædkd ds vkf/kiR; ea ; k fu; æ.kk/khu yðka rFkk l eLr iþrdkð iæk.kdkð vU;
i yðkka , oa vfhkyðkka dks ns[k l dsæ A , d k dk; ðkgd U; kl h ; k iædkd , d s vøð{k.k ds
fy, , d s ijh{k.k dsfufelk l eLr l ðo/kvka dh 0; oLFkk djsæ A

1/4 1/2 mi &/kkjk 1/2 1/2 ea fofufnZV fdl h ckr ds gkrS gg Hkh l gk; d vk; ðr fdl h Hkh ykd
U; kl ds yðkka dk fo'kSk vøð{k.k fd, tkus dk] tc Hkh ml dh jk; ea , d k fo'kSk
vøð{k.k vko'; d gð funsk ns l dsæ rFkk mi &/kkjk 1/2 1/2 , oa 1/3 1/2 ds mi cl/k tgh rd os
ykwgkus ; kð; gkð , d s fo'kSk vøð{k.k ij ykwgkæ A

1/5 1/2 l gk; d vk; ðr , d s fo'kSk vøð{k.k ds fy; s , d k 'kðd tks fofgr fd; k tk,] pðkus
dk funsk ns l dsæ rFkk dk; ðkgd U; kl h ; k iædkd U; kl l Ei fÜk ea l s , d s 'kðd dk
Hkærkku djus dk nk; h gkæ A

34- **nyu&i= r\$kj djus rFkk vfu; ferrkva ds fo'k; ea ifronu iLr djus ds l æk ea
vøðkd dk drð; %** 1/1 1/2 fdl h ykd U; kl ds yðkka dk /kkjk 33 ds mi cl/kka ds v/khu
vøð{k.k djus okys iR; d vøð{k.kd dk ; g drð; gkæ fd og yðkka dk nyu&i= rFkk
vk; &0; ; dk yðkk r\$kj djs vð mudh , d ifr ml l gk; d vk; ðr dks ið'kr djs
ftl dh vf/kdkfjrk ea ykd&U; kl dk i athdj.k fd; k x; k gSA
1/2 1/2 vøðkd viuh fj i kVZ ea vfu; ferrkva]voðk ; k vufpr 0; ; vFkok ykd U; kl dks
ikr /ku ; k vU; l Ei fÜk dks ol ny djus ea foQyrk ; k Hkay vFkok ml U; kl ds /ku ; k
vU; l Ei fÜk dh gkfu ; k cokñh fo'k; d l eLr ekeyka dk mYyðk djsæ vð ; g crk; æk
fd D; k , d s 0; ;] foQyrk] Hkay]gkfu ; k cokñh U; kl h ; k fdl h vU; 0; fDr }kjk
fo'okl ?kkr ; k nq lk; kx ; k fdl h vU; ngkpkj ds ifj.kkeLo: i gpZ.Fkh A

35- **ctV %** iR; d ykd U; kl ftl dh l dy ok'kðd vk; rhu gt kj N% l kS: i; s l svf/kd gS
dk dk; ðkgd U; kl h ifro'kZ , d h rkjh[k l s iðZ vð , d s iz lk tks es fofgr fd, tk; ð
vkxkeh o'kZ ds nkðku U; kl dh l Ei fÜk dh l Hkæfor ikflr; ka vð l ðorj.kka dks fn[kkrs gg
, d ctV l gk; d vk; ðr dks iLr djæ A

36- **fujh{k.k rFk i frfyfi ; h %** ¼½ ykd U; kl dk xtV] rnyu&i=-]vk; &0; ; dk y[kk rFkk v[dk{k.k fj i kv] ; fn dkbz gk; l gk; d vk; Þr ds dk; k; y; eafdl h Hkh , d s 0; fDr dks tks , d s ykd U; kl eafgr j [krk gk; , d s 'kq'd dk Hkqrku djus ij tks fofgr fd; k tk,] fujh{k.k ds fy; smi yC/k gkæaA

½½ , d h 'krk; ds v/khu rFkk , d s 'kq'dka dk Hkqrku djus ij tks fofgr fd; s tk; Þ l gk; d vk; Þr fl dh ykd U; kl eafgr j [kus okys fdl h 0; fDr }kj k vkonu i = fn; s tkus ij , d s 0; fDr dks , d s l elr ; k fdUgha Hkh i y[kka] i y[kka dks tks , d s fujh{k.k ds fy, mi yC/k gkrs g; dh iæf.kr i frfyfi inku djxk A

v/; k; &8

ykd U; kl lads l æk eavf/kdfj; ladh 'kD; h

37- **vk; Þr dk iq; kFkZ fol; kl ls dk dksk/; {k gkæ %** pfjVcy , UMkæeVt , DV]1890¼ BVy , DV 6 vkD 1890½ eafvUrfoZV fdl h ckr ds gkrs gq Hkh vk; Þr jktLFku jkT; ds iq; kFkZ fol; kl ka dk] mDr vf/kfu; e ds mi cU/kka ds v/khu fu; Þr fd; k gq/k dkskk/; {k l e>k tk, xk rFkk bl vf/kfu; e ds ykxwgkæus dh rkjh[k ds i mZ dkskk/; {k eafufgr l Ei fUk iq; kFkZ fol; kl ds dkskk/; {k ds : i eaf vk; Þr eafufgr l e>h tkoxh rFkk mDr vf/kfu; e ds mi cU/k vk; Þr ij mDr vf/kfu; e ds v/khu fu; Þr iq; kFkZ fol; kl ka ds dkskk/; {k ds : i eaf ykxwgkæaA

38- **funskæ ds fy, vkonu %** ¼½ ; fn l gk; d vk; Þr fdl h ykd U; kl eafgr j [kus okys fdl h 0; fDr }kj k vkonu i = i Lrr djus ij ; k vU; Fkk] fuEufyf[kr ds ckjs eaf d h tkp djus ds i 'pkr-ftl sog vko'; d l e> } l r[V gks tk; s &

½½ fd ykd U; kl dk emy mnas ; foQy gks x; k gS(

¼[k½ fd U; kl l Ei fUk dk l efr : i l si cæk ; k 0; oLFkk ughagksgjh gS(

vFkok

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ fd ykd U; kl dh 0; oLFkk grq U; k; ky; dk funsk vko'; d gS (rks og dk; Dkkgd U; kl h dks l qokbz dk vol j inku djus ds i'pkr , d s dk; Dkgh U; kl h dks vFkok fdl h vU; U; kl h ; k 0; fDr dk ftl dk fd U; kl eafgr gk; ; g funsk ns l dsx fd og , d s l e; ds Hkhrj tks rhl fnu l s vf/kd ugha gksk rFkk l gk; d vk; Dr }kjk fufnZV fd; k tk,] funsk dsfy, U; k; ky; ea vkonu i = iLr dj s A
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$; fn bl idkj funs'kr dk; Dkkgd U; kl h ; k dkbz vU; U; kl h ; k 0; fDr ftl dk U; kl eafgr gks vi fkr vkonu iLr djus eaf oQy jgs ; k fdl h ykd U; kl dk dkbz U; kl h ugha gks vFkok fdl h vU; dkj .koak l gk; d vk; Dr , d k djuk mfpr l e>s rks og Lo; aU; k; ky; dks bl iz kst ukFkZ vkonu i = iLr dj s x A

39- **/kkjk 38 ds vLrxZ vkonu djus l sbldkj dh dsfo:) vk; Dr dks vkonu i = %** $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ tc l gk; d vk; Dr /kkjk 38 dh mi & /kkjk $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ ds vLrxZ fdl h vkonu i = dks vLohdkj dj nsk gS ; k mDr /kkjk dh mi & /kkjk $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ ds v/khu og l gk; d vk; Dr Lo; aU; k; ky; ea vkonu i = iLr djus l sfoQy jgrk gS ; k , d k vkonu i = U; k; ky; ea iLr djus l s blldkj dj nsk gS rks vk; Dr , d h vLohdfr] foQyrk ; k blldkj l s 90 fnu ds Hkhrj ml dks vkonu i = iLr gkus ij vFkok , d s rF; ka ij tks vU; Fkk ml dh tkudkj ea vk, rFkk dk; Dkkgd U; kl h dks l qokbz dk mfpr vol j inku djus ds i'pkr l gk; d vk; Dr ds vksk dk; ; fn dkbz gk; fujLr dj l dsx , oa l gk; d vk; Dr l s vi fkr dj l dsx fd funsk ikr djus grq og Lo; aU; k; ky; ea vkonu i = iLr dj s A

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ mi & /kkjk $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ ds vLrxZ vk; Dr ds vksk ka ds v/khu jgrs gq /kkjk 38 ds vLrxZ l gk; d vk; Dr }kjk ikjr l eLr vksk vLre gks x A

40- **/kkjk 38 vFkok /kkjk 39 ds v/khu vkonu ij U; k; ky; dh 'kDr; h %** $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ /kkjk 38 vFkok /kkjk 39 ds vLrxZ ; k vuq j .k eafn, x, vkonu i = dh ikflr ij U; k; ky; ml ekeys ea , d h tkp t\$ h og vko'; d l e>s dj s x vFkok djok; xk vk; ml ea , d s vksk ikjr dj s x tks og mfpr l e>s A
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ mi & /kkjk $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ ds vLrxZ 'kDr; ka dk iz kx djrs gq s U; k; ky; dks vU; 'kDr; ka ds vfrfjDr fuEufyf[kr dsfy, vksk ns dh 'kDr gks x &
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ fdl h U; kl h dks gVkus dsfy, (
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ u; k U; kl h fu; Dr djus dsfy, (

1/4x1/2 ; g ?kkk.kk djus dh fd U; kl I Ei fÜk dk ; k ml ea vUrfoZV fgr dk dkk I k
Hkkx U; kl dsfdl h fo'kSk mnas; dsfy, vkoVr fd; k tk, xk (
1/2k1/2 U; kl I Ei fÜk ds izdk dh ; kstuk r\$ kj djus dsfy, (
1/4M1/2 ; g funðk nus dsfy, fd ,d sykdl U; kl ftl dk ey mnas; foQy gks x; k gS
dh fuf/k; k ml mnas; ftl dsfy, U; kl dk I tu fd; k x; k Fkk] dk I E; d- /; ku
j [krsqq fdl izdkj [kpZ dh tk, xh(
1/4p1/2 ,d s vU; funðk tkjh djus dsfy, tks fd ml ekeys dh izfr ds vuq kj vi f{kr
gka A

1/81/2 mi &/kkjk 1/21/2 ds v/khu U; k; ky; }kjk fd; k x; k dkbZ Hkh vknsk ml U; k; ky; dh
fMxh I e>k tk, xk rFkk ml dsfo:) vihy mPPk U; k; ky; eadh tk I dsxh A

41- **u, dk; ðkgd U; kl h dh fu; ðr dsfy, vlonu %** 1/41/2 ; fn fdl h ykd U; kl dk orðku
dk; ðkgd U; kl h &

1/4d1/2 LoRo R; kx nrk gS; k ej tkrk gS]

1/4[k1/2 vk; ðr ; k I gk; d vk; ðr ; k jkT; I jdkj }kjk bu fufur ikf/kdr vU; vf/kdkjh
dh fcuk vuøfr Hkkjr I syxkrkj 6 efgus dh vof/k rd vuq fLFkr jgrk gS; k fonsk ea
cl us ds mnas; I s Hkkjr NkM+nrk gS]

1/4x1/2 fnokfy; k ?kkk'kr dj fn; k tkrk gS]

1/2k1/2 U; kl I seðr fd; s tkus dh bPNk izdV djrk gS]

1/4M1/2 U; kl h ds : lk eadk; Z djus I sbldkj dj nrk gS]

1/4p1/2 U; kl eadk; Z djus dsfy, v; k; gks tkrk gS; k 'kjh I svl eFZ gks tkrk gS vFkok
,d k in Lohdkj dj yrk gS tks U; kl I svl ær gk; vFkok

1/4N1/2 U; kl dh 0; oLFkk djus dsfy, mi yC/k ugha gks]

rks ,d k dk; ðkgd U; kl h ; k ; FkkfLFkr dkbZ Hkh 0; fDr ftl dk ykd U; kl ea fgr gks
vf/kdkfjrk j [kus okys I gk; d vk; ðr dks vlonu dj I dsxk fd uohu dk; ðkgd U; kl h
dh fu; ðr dsfy, U; k; ky; eavlonu i = iLrø djus dh vuøfr nh tk; A

1/21/2 I gk; d vk; ðr ,d h tkp ftl s og vko'; d I e>] djus ds ckn rFk ; fn dk; ðkgd
U; kl h }kjk Lo; avlonu ugha fd; k x; k gk; ml dks I quokbz dk mfpr vol j nus ds i' pkr
,d s dk; ðkgd U; kl h ; k fdl h vU; U; kl ea fgr j [kus okys 0; fDr dks funsk nsxk fd og
uohu dk; ðkgd U; kl h dh fu; ðr dsfy; s U; k; ky; eavlonu i = iLrø dja vksj ; fn

bl idkj funf'kr 0; fDr , d k vkonu i= iLr r djus ea foQy jgs ; k vU; fdl h
dkj .ko'k l gk; d vk; Dr , d k djuk mfpr l e>s tkš og Lo; a vkonu i= iLr r djxk A

42- /kkjk 41 ds v/khu vknškd sfo:) vk; Dr dks vkonu % ¼½ ; fn l gk; d vk; Dr /kkjk
41 dh mi &/kkjk ¼½ ds v/khu fdl h vkonu i= dks vLohdkj dj nrk gS vFkok mDr
/kkjk dh mi &/kkjk ½ ds v/khu Lo; aU; k; ky; dks vkonu i= iLr r djus ea foQy jgrk
gS; k djus l s blldkj dj nrk gS rks vk; Dr , d h vLohdfr]foQyrk ; k blldkj h l s 90 fnu
ds Hkrj ml dks iLr r fd, x, vkonu i= ij vFkok , d s rF; ka ij tks vU; Fkk ml dh
tkudkj h ea vk, rFkk dk; bkgd U; kl h dks l pkbZ dk mfpr vol j nšs ds i' pkr
l gk; d vk; Dr ds vknšk dks ; fn dkbZ gkš fujLr dj l dšxk rFkk ml l š , d u,
dk; bkgd U; kl h dh fu; Dr grqLo; al; k; ky; ea vkonu dh viškk djxk A

½ mi &/kkjk ¼½ ds v/khu vk; Dr ds vknška ds v/khu jgrs gq s]/kkjk 41 ds v/khu
l gk; d vk; Dr }kjk i kfjr l elr vknšk vflre gkš A

43- /kkjk 41 vFkok 42 ds vLr x' vkonu i=- iLr r fd; s tkus ij U; k; ky; dh 'kDr; h %
¼½ /kkjk 41 vFkok 42 ds v/khu ; k ml ds vuq j.k ea fd, x, vkonu i= dh ikflr ij
U; k; ky; , d h tkp ftl s og vko'; d l e>s] djxk ; k djok, xk rFkk , d s 0; fDr dks
ftl s ; g ; k; l e>s u; k dk; bkgd U; kl h fu; Dr dj l dšxk , oa , d h fu; Dr djrs
l e; U; k; ky; fuEufyf[kr dks /; ku ea j [kšxk &

¼½ U; kl ds drkZ dh bPNk, a]

¼ [k½ , d s 0; fDr] ; fn dkbZ gkš tks u; k U; kl h fu; Dr djus ds fy, l 'kDr gkš dh bPNk, a
]

½½ , d s izu fd D; k fu; Dr l s U; kl ds fu"i knu dk; Z dks i k l kgu feyxk ; k ck/kk
i gpxh]

½½ turk ; k ml ds fdl h ox] tks U; kl ea fgr j [krk gkš dk fgr] rFkk

½½ U; kl dh : <h , oa i Fkk +

½½ mi &/kkjk ¼½ ds v/khu U; k; ky; dk vknšk U; k; ky; dh fMØh l e>h tk, xh rFkk
ml ds fo:) mPp U; k; ky; dks vihy dh tk l dšxh A

44- **dlhnb; vf/kfu;e l 4; k 5 l u-1908 dh /kkjk 92 ,oa93 dk ylxwu gksk %** 1/2 fl foy if0; k l fgrk] 1908 1/2dlhnb; vf/kfu;e l 4; k 5 l u-19081/2 eamfYyf[kr fdl h ckr ds gksrsgs Hkh mDr l fgrk dh /kkjk 92 rFkk 93 ds iko/kku ykd U; kl ka ij ylxwughagksaA

1/2; ; fn fdl h ykd U; kl ij bl vf/kfu;e ds ylxwugks dh rkjh[k dks l {ke vf/kdkfjrk okysfdl h nhokuh U; k; ky; ds l e{k , d sU; kl ds cks ea dkbZ fof/kd dk; Dkgh fopkjk/khu gksftl eafd , MoksdlV tujy ; k ml dh 'kDr; ka dk iz kx djrs gq ftyk/kh'k i {kdkj gs rks mu dk; Dkfg; ka ea , MoksdlV tujy vFkok ftyk/kh'k ; FkflFkfr] ds LFkku ij nOLFkku vk; Dr ifrLFkfir fd; k gqk l e>k tk, xk rFkk , d h dk; Dkfg; ka dk fui V; k mDr U; k; ky; }kjk fd; k tk, xk A

1/31/4dl h fots[k ; kstuk l {ke vf/kdkfjrk okysfdl h fnokuh U; k; ky; dk vknsk ; k fm0h tks mDr rkjh[k l sigys ; k ckn es cukbZ ; k ikfjr dh xbZ gkes , MoksdlV tujy ds ifr fdl h funZk dk vFkZ nOLFkku vk; Dr yxk; k tk, xk A

45- **l gk; d vk; Dr }kjk tlp %** ; fn fdl h ekeys ea l gk; d vk; Dr }kjk bl vf/kfu;e ds vlrXZ dkbZ tlp dh tkuh gks rks og ; k rks Lo; a tlp dj l dsxk ; k ekeys dks tlp djus rFkk fjikZ/ nss ds fy, fdl h jktLo vf/kdkjh] tks l gk; d dyDVj ds in l suhps Lrj dk u gks ; k , d s vU; vf/kdkjh ds ikl ftl s jkT; ljdkj }kjk bl iz kstukFkZ ikf/kdr fd; k tk,] ds ikl if"kr dj l dsxk A

46- **vk; Dr vfn ykd l od gksk %** bl vf/kfu;e ds vlrXZ fu; Dr vk; Dr] l gk; d vk; Dr] fujh[kd rFkk vU; v/khuLFk vf/kdkjh , oa dePkkjh Hkkjrh; n.M l fgrk]1860 1/2dlhnb; vf/kfu;e l 4; k 45 l u-18601/2 dh /kkjk 21 ds vFkZkhu ykd l od l e>s tk, xA

v/; k; & 9

ykd U; kl ka ij fu; a.k

47- **fooj.k i = ,oadFku %** 1/2 ykd U; kl dk dk; Dkgd U; kl hj l gk; d vk; Dr ds ikl , d s fooj.k i = rFkk dFku iLnr djxk tks fofgr fd, tk, aA

½½ vk; Ør vFkok l gk; d vk; Ør fdl h ykd U; kl ds dk; ðkgd U; kl h ; k vU; U; kl h
l s vFkok ml ykd U; kl l s l æf/kr fdl h 0; fDr l s mi &/kkjk ¼½ ea fofgr l þuk ds
l kFk&l kFk dkbZ Hkh foofj.k i =] dFku ; k fjikZ/lek l dsxk A

48- **iðsk rFkk fujh{k.k dk 'kDr; h %** vk; Ør] i R; d l gk; d vk; Ør , oa fujh{k.d rFkk , ð s
vU; vf/kdkfj; ka rFkk 0; fDr; ka tks bl fufeðk jkT; l jdkj }kjk ikf/kdr fd, tk, ð dks
&

½d½ , d ykd U; kl dh fdl h Hkh l Ei fðk ea iðsk rFkk ml dk fujh{k.k djus vFkok ml ea
iðsk rFkk fujh{k.k djokus dh 'kDr gksxh]

¼[k½ fdl h ykd U; kl ds U; kl h dh fdl h dk; ðkgh l s vFkok ml ds vkf/ki R; ea ; k
fu; æ.kk/khu fdl h i þrd ; k y[ks l s dkbZ m) j.k exokus ; k ml dk fujh{k.k djus dh
'kDr gksxh (

ijUrq ykd U; kl dh fdl h Hkh l Ei fðk ea iðsk djus okyk vf/kdkjh] iðsk djus dh mfpr
l þuk U; kl h dks nsk rFkk U; kl ds /kkfeZl vkpkjka , oa i Fkkvka dk mfpr /; ku j [ksxk A

49- **Li"Vhdj.k elæus dh 'kDr %** ¼½ ; fn /kkjk 34 ds v/khu vðskd }kjk iLrþ dh xbZ
vðsk.k fjikZ/ dk voykdu djus ij vFkok /kkjk 48 ds v/khu fd, x, fujh{k.k ij
l gk; d vk; Ør dh ; g jk; gkð vFkok vk; Ør ml s ; g l þuk nsfd vk; Ør dh ; g jk; gS
fd ykd U; kl ds izkkl u ea l kjoku nksk gS rks l gk; d vk; Ør dk; ðkgd U; kl h dkð
, ð h vof/k ds Hkhrj tS h og Bhð l e>} Li"Vhdj.k iLrþ djus dk vknsk ns l dsxk A

½½ ; fn vðskd }kjk i f'kr vðsk.k fjikZ/ rFkk fujh{k.k ds ij .kke] dk; ðkgd U; kl h
}kjk iLrþ fd, x, y[ks vkð Li"Vhdj.k ; fn dkbZ gkð ij fopkj djus ij l gk; d
vk; Ør fofgr jhfr l s tkp djus rFkk l æf/kr 0; fDr; ka dks vol jk nus ds i 'pkr
l UrqV gks tkrk gS fd U; kl h ; k dkbZ vU; 0; fDr ?kkj mi \$kk ; k fo'okl ?kk r Jnq lk; ksx ; k
ngkpkj dk nkskh gS ft l l sykd U; kl dks gkfu gðZ gS rks og &

½d½ ykd U; kl dks gðZ , ð h gkfu dh jde r; djxk]

¼[k½ ; g r; djxk fd D; k , ð h gkfu fdl h 0; fDr ds fo'okl ?kk r] nq i ; ksx ; k ngkpkj
ds dkj.k gðZ gS]

½x½ ; g fuf'pr djxk fd D; k U; kl h ; k dkbZ vU; 0; fDr , ð h gkfu ds fy, mUkjnk; h
gS]rFkk

½k½ og jde fuf'pr djxk tks U; kl h ; k dkbZ vU; 0; fDr , ð h gkfu ds fy, ykd U; kl
dh {kfr i þrZ djus gsrq mUkjnk; h gSA

1/3 1/2 mi &/kkjk 1/2 1/2 ds [k.M 1/2k 1/2 ds vuđ kj fdl h U; kl h ; k fdl h vU; 0; fDr }kjk pøpkus
grqfuf'pr dh xbz jde 1/4 tI dks fd vlxš ^ vf/kHkKfjr jkf'k^ dgk x; k gS 1/2 /kkjk 50 ds
mi cU/kka ds vUrxž U; k; ky; ds fdl h vknš k ds v/khu jvf/kHkKfjr jkf'k]U; kl h ; k ml
0; fDr }kjk , d h vof/k ds Hkhrj tks l gk; d vk; Ør fu; r djš pøpkbz tk, xh A

50- U; k; ky; dks vkonu % 1/4 1/2 /kkjk 49 ds vUrxž l gk; d vk; Ør ds fu.kž l s 0; fFkr dkbž
Hkh 0; fDr] fu.kž dh rkjh[k l s 90 fnu ds Hkhrj , d s fu.kž dks fujLr djkus ds fy,
U; k; ky; dks vkonu dj l dšx A

1/2 1/2 U; k; ky; , d h l k{; yus ds i'pkr] tks og mfpr l e>s fu.kž dks i'qV i fjoFrž
vFkok : i kUrfjr dj l dšx vFkok vf/kHkKj jkf'k dks ekQ dj l dšx rFkk i fjo; ; ka ds l ædk
ea , d s vknš k ns l dšx ftUga og i fjlFkfr; ka ds vuđ kj mfpr l e>s A

1/3 1/2 vkonu i = dk mi &/kkjk 1/2 1/2 ds vUrxž fui Vkkj gkus rd U; k; ky; i ; kžr dkj .kka ds
vk/kj ij i frHkfr l ædkh 'krkž l fgr vf/kHkKj jkf'k dh ol wjh dh dk; žkfg; ka dks , d h
'krkž ij] ; fn dkbž gkš ftUga og mfpr l e>š jkd l dšx A

1/4 1/2 mi &/kkjk 1/2 1/2 ds vUrxž U; k; ky; ds fu.kž ds fo:) bl i d kj vihy gk l dšx fd
euls , d k fu.kž], d h fMØh gSft l dh l k/kkj .kr% vihy gkš h gSA

51- U; k; l ; ladsckMZ eafjDr % 1/4 1/2 tc dkbž ykd U; kl U; k; l ; ka ds ckMZ ds i ædk ds v/khu gk
rks dk; žkgd U; kl h ckMZ dkbž eafjDr gkus ij] , d h fjDr l s 20 fnu ds Hkhrj ml dh l øuk
l gk; d vk; Ør dks nšx rFkk og 1/4 dk; žkgd U; kl h 1/2 ml fjDr dks fdrus l e; ea vksš fdl
jhr l s Hkjus dk fopkj j [krk gS bl ds l ædk ea Hkh l gk; d vk; Ør dks l fpr djšx A

1/2 1/2 ; fn dk; žkgd U; kl h dkbž , d h l øuk nsus ea vFkok Lo; a }kjk fofufnžV l e; ds Hkhrj
fjDr LFku dks Hkjus ea foQy jgrk gS rks l gk; d vk; Ør fyf[kr vknš k nđj fjDr LFku
dks Hkjšxk vksš ykd U; kl ea fgr j [kus okyk dkbž 0; fDr tks l gk; d vk; Ør ds vknš k l s
0; fFkr gkš , d s vknš k dh rkjh[k l s 30 fnu ds Hkhrj U; k; ky; dks l gk; d vk; Ør ds
vknš k dks fujLr djus ds fy, vkonu i = ns l dšx A

v/; k; & 10

dfri ; ykd U; kl lads l ædk eafok'kš mi cU/k

52- v/; k; dk ylxwgsik % 1/4 1/2 bl v/; k; ea vUrfonžV , d s iR; d ykd U; kl ij ylxwgsika &
1/4 1/2 tks jkT; l jdkj eafufgr gš ; k

1/4 [k 1/2 ftI dk l ækkj .k jkT; l jdkj ds [kpž l s gkš k gš ; k]

1/4 x 1/2 ftI dk i ædk l h/ks jkT; l jdkj }kjk fd; k tkrk gš ; k

1/4 k 1/2 tks dksž vQ okMZ ds v/kh{k.k es gS vFkok

1/11/2 fti dh l dy okf'kd vk; 10]000 1/11 g tkj 1/2 : i ; s l s vf/kd gSA
1/2/2 jkT; l jdkj] bl v/; k; ds i k j tk gks us ds ; Fkk'kh?kz i'pkr]jkti= ea mu ykcd U; kl ka
dh l ph izdkf'kr djsch] ftu ij ; g v/; k; ykxw gksk gS vkj rRI n'; vf/kl puk }kjk
rFkk rRI eku jhfr l s, d h l ph ea ifjo/kU ; k ifjorU dj l dsxh A

53- ykcd U; kl ka dk izak ftu ij ; g v/; k; ykxw gksk gS % 1/11/2 ml rkjh[k l s tks jkT;
l jdkj] }kjk bl iz kstufkZ fu; r dh tk,] , d s ykcd U; kl fti ij ; g v/; k; ykxw gksk
gS dk izak bl vf/kfu; e vFkok fdl h fof/k ds fdl h micU/k e] fjokt vFkok iFkk eafdl h
ckr ds gksr's gq Hkh , d izak l febr ea fufgr gksch] fti dk xBu jkT; l jdkj }kjk
, rn+'pkr nh xbZ jhfr l s fd; k tk, xk rFkk jkT; l jdkj bl /kkjk ds iz kstufkZ
fHkUu&fHkUu ykcd U; kl ka ds fy, fHkUu&fHkUu rkjh[ka fu; r dj l dsxh A

1/2/2 fdl h ykcd U; kl ds l ECU/k ea mi & /kkjk 1/11/2 ds v/khu fu; r rkjh[k ij ; k ml ds i n Z
jkT; l jdkj] /kkjk 54 ea mfYyf[kr micU/kka ds v/khu jgrs gq] jkti= ea vf/kl puk }kjk
mDr ykcd U; kl ds fy, izCU/k l febr dk xBu , d suke l s djsch tks vf/kl puk ea fofufnZV
fd; k tk, rFkk , d h l febr dks mDr ykcd U; kl , oa ml ds fol; kl dk dk; bkgd U; kl h
l e>k tk, xk %

ijUrq , d gh /keZ ; k /kkfeZd fo'okl dk ifrfuf/kRo djus okys dbZ ykcd U; kl a ds
U; kfl ; ka , oa muea fgr j [kus okys 0; fDr; ka dh l a q r i kfkZuk ij jkT; l jdkj mu l c U; kl ka
ds fy, , d izCU/k l febr dk xBu dj l dsch] ; fn fol; kl , d gh uxj] dLcs ; k cLrh ea
fLFkr gkA

1/3/2 mi & /kkjk 1/2/2 ds vUrXr xBr iR; d izCU/k l febr 'kk'or mRrj kf/kdkjh rFkk l keU;
epk j [kus okyh , d fuxfer fudk; gksch , oa ml s, d h 'krkZ rFkk ifrcU/kka ds v/khu tks
fofgr fd, tk,] l EifRr vftZr djuS /kkjk.k djus rFkk ml dk 0; ; u djus dh 'kfDr gksch
, oa mi & /kkjk 1/2/2 ds vUrXr vf/kl puk ea izdkf'kr uke l s okn l fLFkr dj l dsch rFkk ml h
uke l s ml ds fo:) okn l fLFkr fd; k tk l dsckA

1/4/2 izCU/k l febr ea , d l Hkki fr , oa l el [; k ea vf/kd l s vf/kd nl rFkk de l s de nkS
tS k fd jkT; l jdkj fuf'pr djS l nL; gksckA

1/5/2 izCU/k l febr ds l Hkki fr rFkk l nL; ka dks jkT; l jdkj jkti= ea vf/kl puk }kjk %

1/d/2 , d gh /keZ ; k /kkfeZd fo'okl dk ifrfuf/kRo djus okys rFkk , d l eku /; s j [kus
okys ykcd U; kl ka ds U; kfl ; ka ea l S rFkk

¼[k½, d ykd U; kl ka ; k mudsfol; kl ka ea fgr j [kus okys 0; fDr; ka vFkok ftl I E ink; ds izkst ukFKZ rFkk ykHkFKZ U; kl dh I hFkki uk dh xbz Fkh] ml I epk; ds 0; fDr; ka ea I } mDr izdkj I sfgr j [kus okys 0; fDr; ka dh I ekU; bPNkvka ds vuq kj tgka rd , d h bPNkvka dk fofgr jhfr I sBhd&Bhd irk yxk; k tk I drk gA] fu; qDr djsxh %

i jUrq, d sykd U; kl ds I Ecu/k eaftl dk U; kl h vkuof'kd gk} , d k U; kl hj rFkk eB ds ekeys ea ml dk v/; {k} izU/k I febr dk I Hkifr gkxk ; fn og v/; {k ds : i ea dk; Z djus ds fy, r\$ kj gA

54- I febr ds xBu ds i nZ vkuof'kd U; kl h dks I puk % tc dHkh vkuof'kd U; kl h okys ykd U; kl vFkok fdl h eB ds fy, /kkjk 53 ds v/khu izU/k I febr fu; qDr dh tkrh gS rks jkT; I jdkj , d h I febr dk xBu djus I s i nZ ml ykd U; kl ds vkuof'kd U; kl h dks vFkok eB ds v/; {k dks izU/k I febr dk xBu djus ds vi us bjks dh I puk n\$kh vk} , d s vkuof'kd U; kl h ; k v/; {k }kjk i Lr r vki fRr; ka ij] ; fn dkbZ gk} fopkj djsxh rFkk ml dh I qokbz djsxhA

55- I nL; rk fo'k; d fu; k; rk; a% dkbZ 0; fDr izU/k I febr dk I nL; fu; qDr gkus vFkok cuus ds fy, fu; k; gkxk ; fn og

¼d½ 21 o"lz I s de vk; qdk g} vFkok

¼[k½ fdl h vijkf/kd U; k; ky; }kjk u\$rd iru ; qDr fdl h vijk/k dk nk\$kh Bgjk; k x; k g} vFkok

¼x½ fodr efLr" d dk gS rFkk fdl h I {ke U; k; kyk; }kjk o\$ k ?kk\$kr dj fn; k x; k g} vFkok

¼k½ vuqe qDr fnokfy; k g} ; k

¼s½ ykd U; kl ds fol; kl I Ecu/kh i VVs ; k fdl h vU; yu nu ea i R; {k ; k vi R; {k : i I sfgr j [krk g} vFkok

¼p½ izU/k I febr dk oru Hk\$kh I od g} vFkok

¼N½ njkpj .k dk nk\$kh i k; k x; k g} ; k

¼t½ ftl ykd U; kl ds fy, izU/k I febr dk xBu fd; k x; k gk\$ og ykd U; kl ftl /keZ ; k /kkfeZ fo'okl vFkok /kkfeZ I E ink; dk ifruf/kRo djrk gS ; k ml /keZ ; k /kkfeZ fo'okl vFkok /kkfeZ I E i n; k dk vuq k; h ughajgk g} vFkok

¼s½ vU; Fkk v; k; gA

56- I febr ds dk; Zky dh vof/k % ¼d½ fdl h izU/k I febr ds I Hkifr rFkk I nL; ka dh inkof/k i k o"lz dh gk\$kh vk} os i q%fu; qDr ds fy, ik= gk\$A

ijlurq; fn fdl h ykd U; kl dsfy, xBr izU/k I febr ds I Hkifr ; k I nL; ds : lk ea
fu; Þr fd; k x; k 0; fDr ml ykd U; kl dk vkuþk'kd U; kl h gks rks og I Hkifr ; k
I nL;] ; FkflFkr dk in rc rd oákkur : lk I s /kkj.k djsk tc rd fd ml sjkT;
Ijdkj }kjk bl vf/kfu; e dsfdl h micl/k ds v/khu gVk; k u tk, A

½½ izU/k I febr dk I Hkifr ; k dkz I nL; vius in I } jkT; Ijdkj dks
I Eck/kr , o vius glrk{kj ; Þr fyf[kr R; kxi= ns I dsk%

ijlurq, d k R; kxi= rc rd iHkoha ugha gsk tc rd fd ml sjkT; Ijdkj }kjk
Lohdkj u dj fy; k tk, A

57- I nL; la dk gVk; k tk ; fn jkT; Ijdkj dks ; g irhr gks fd bl v/; k; ds
vlrxr xBr fdl h izU/k I febr dk I Hkifr ; k I nL; /kkj 55 ea mfYyf[kr fdl h
fu; k; rk I s xLr gks x; k gS rks jkT; Ijdkj , d s I Hkifr ; k I nL; dks dkj.k crkus dk
vol j inku djus ds lk'pr~rFk bl izdkj crk, x, fdlgha dkj.kka ij fopkj djus ds
i'pr~ml dks vius in I gVk I dsh rFk jkT; Ijdkj dk , d k fu.kz vflre gskA

58- u, I nL; la dh fu; Þr % jkT; Ijdkj u; k I Hkifr ; k I nL; ml n'kk ea fu; Þr
dj I dsh tc fdl h izU/k I febr dk I Hkifr ; k I nL; &

½½ R; kx lk= nsnrk gS ; k ej tkrk gS vFkok

¼¼ yxkrkj N%eg dh vof/k dsfy, vk; Þr dh fcuk vuþfr ds Hkjr I sckgj jgrk gS
vFkok

½½ fonsk escl us dsfy, Hkjr NkM+nrk gS vFkok

¼¼ viuk dk; Z djus I s bl dkj dj nrk gS vFkok

¾¾ /kkj 57 ds vlrxr jkT; Ijdkj }kjk gVk fn; k tkrk gA

59- izU/k I febr dh cBdavið ifø; k % ¼½ izU/k I febr dh cBda , d h dkykrjka ds
lk'pr~gskh vkj og viuh 'kDr; ka dk iz kx rFk vius dUkD; ka , oa dR; ka dk fuozu
djrs I e; , d h ifø; k dk vuq j.k djsk tks fofgr dh tk;] fdlurq fnu ifrfnu dh
dk; bkg; ka rFk I keld; dk; k dk fuiVkj izU/k I febr }kjk fufeþ rFk jkT; Ijdkj
}kjk vuþfrn fofu; eka ds vuq kj fd; k tk, xkA

½½ izU/k I febr dk dkz dk; Z ; k ml dh dkz dk; bkg h izU/k I febr ds I nL; ks es I s fdl h
I nL; dk dkz LFku fjDr gkus ; k ml ds xBu es dkz =v gkus ek= ds dkj.k voþk ugh
gskh A

60- mi & I febr; la dh fu; Þr % izU/k I febr I dYi ikfjr djds , d h mi & I febr; ka
fu; Þr dj I dsh] tS h og mfpr I e>s rFk ml dks , d h 'kDr; ka , oa dUkD; I k I dsh

ftUga og l dYi ea fufnZV djs(vks dkbZ mi & l febr l keU; r% ; k fdUgh fo' kSk iz kst uka
ds fy, , d h jhfr l s tks fofu; eka }kjk fuf'pr dh tk, fdl h , d s 0; fDr dks vius l kFk
l Ec) dj l dsxh tks ml dk l nL; u gks yfdu og 1/2 mi & l febr 1/2 ml dh l gk; rk ; k
l ykg ysk pkgrh gS rFkk mi ; Dr izdkj l s l Ec) 0; fDr dks mDr iz kstu l s l ær mi
l febr ds fopkj foe'kz es Hkkx yus dk vf/kdkj gksk fdUr qml s ml dh cBd ea er nss
dk vf/kdkj ugha gkskA

61- izUk l febr ds dUk; % 1/2 vk; Dr ds l keU; rFkk fo' kSk vkn'skka ds v/khu jgrs
gq izUk l febr dk ; g dUk; gksk fd og ykd U; kl ; k U; kl ka ftl ds ; k ftuds fy,
ml dk xBu fd; k x; k gS ds dk; & dyki ka dk izUk rFkk 0; oLFkk djs rFkk bl vf/kfu; e
}kjk ; k bl vf/kfu; e ea v/khu vFkok mDr ykd U; kl l s l Ec fU/kr rRI e; i Hkko'khy
fdl h U; kl foy[k ds v/khu ml s i nRr 'kDr; ka dk iz kx djs gq rFkk l ka s x, drD; ka
, oa dR; ka dk fuoZu bl izdkj djs fd ; g l fuf'pr gks tk; fd mDr U; kl ds fol; kl
; k ml dh vU; l Ei fRr dk l dkkj.k fu; U=.k rFkk 0; oLFkk mfpr : i l s dh tkrh gS , oa
ml dh vk; mu mnas; ka rFkk iz kstuka ds fy, l E; d- : isk iz Dr dh tkrh gS ftuds
fy, U; kl cuk; k x; k Fkk ; k ftl ds fy, ml dk lkz kfl r gksk vk'kf; r gA
1/2 fo' kSk : i l s rFkk i dZkeh micU/ka dh 0; ki drk ij ifrdy i Hkko Mkys fcuk izUk
l febr &

1/2 d , d k vfHky[k] ftl ea U; kl ds mnHko] vk; rFkk mnas; l s l Ec fU/kr l puk tgka rd
og , d= dh tk l dS fy [kh gS mfpr izdkj l s j [kxh]

1/4 [k 1/2 U; kl dh vk; rFkk 0; ; dk vupek yxkdj ctV rS kj djsch]

1/2 i R; d ykd U; kl ftl ds fy, ml dk xBu fd; k x; k gS dk vyx & vyx y[kk
j [kxh]

1/2 k 1/2 ; g l fuf'pr djsch fd , d s ykd U; kl dh vk; rFkk l Ei fUk dk mi ; kx mu m' ; ka
rFkk iz kstuka ds fy, fd; k tkrh gS ftl ds fy, ml U; kl dk l tu fd; k x; k Fkk vFkok
iz kfl r gksk vk'kf; r gS

1/3 1/2 , d s ykd U; kl vFkok U; kl ka ds l elr dk; & dyki ka dh nS [kj S [k] fu; U=.k rFkk izUk
djsch rFkk mudk l dkkj.k djsch]

1/4 1/2 ml U; kl dh l Ei fRr; ka dk fujh{k.k djsch vFkok fujh{k.k djok, xh]

1/4 N 1/2 , d s ykd U; kl vFkok U; kl ka l s l æf/kr okna rFkk dk; Zkfg; ka dks U; k; ky; ea l æLFkr
djsch rFkk mudk ifrokn djsch]

1/4 t 1/2 , d ykd U; kl vFkok U; kl ka dh yqr l Ei fRr; ka dh i q% i kfl r gsrqmi k; djsch]

¼½, d s foøj.k]vkdMby[ks rFkk muds l ædk ea vU; I pouk Hkstsçh tks jkT; I jdkj l e;
 l e; ij vi {kk dj} rFkk
 ¼½ mDr ykd U; kl vFkok U; kl ka ds fuekZk ea vFkok ml l s l æfU/kr fol; kl ka ds fuekZk ea
 vUrfuZV mnas; ka , oa iz; kstuka dk ; Fkk spr /; ku j [krs gq rFkk ftl 0; fDr ; k ftu
 0; fDr; ka us mDr ykd U; kl vFkok U; kl ka dk LFkki u vFkok l 'tu fd; k mudh bPNkvka dk
 Hkh l E; d~/; ku j [krs gq l kekU; r% , d s l eLr dk; Z djxh tks mDr ykd U; kl vFkok
 U; kl ka ds mfpr fu; U=.k] l ækkj.k rFkk 0; oLFkk ds fy, vko'; d gla vFkok ml ds@muds
 LFkkf; Ro , oa l ef} ds fy, l gk; d l e>s tk; A

LiLVhdj.k %& fdl h ykd U; kl ds l ækkj.k eafuEufyf[kr dk; Z l fEefyr glæ&
 ¼½ ftl /keZ; k /kkfeZd fo'okl dk og ykd U; kl i frufuf/kRo djrk gS ml ds fl) kUrka ds
 vuq kj , oa ml dh LFkki uk ea vFkok ml l s l æfU/kr fol; kl ka ds l 'tu ea vUrfuZgr
 mnas; ka , oa iz; kstuka dk ; Fkk spr /; ku j [krs gq rFkk ftl 0; fDr vFkok ftu 0; fDr; ka us
 mDr U; kl dh uhd Mkyh ; k ml ds l ædk ea fol; kl ka dk l 'tu fd; k] mudh bPNkvka dk
 Hkh tgkard osekye gk l da l E; d~/; ku j [krs gq l pkyu fd; k tkuk]
 ¼ii½, d sykd U; kl dh l Ei fUk; ka rFkk ml ds fol; kl ka dh nsud 0; oLFkk]
 ¼iii½, d sykd U; kl dsuke nkr0; ka rFkk __.kk] ; fn dkbZ gk] dk Hkqrku]
 ¼v½/kkj 65 dh mi &/kkj ½½ ds v/khu fuf'pr fd, x, HkRrka dk HkqrkuA

**62- I febr ds dUkD; ka dk ikyu djkus dh rFkk ml l s l æfU/kr 0; ; dk I febr ds dUkD; ea l s
 Hkqrku djkus dk funsk nsidh vk; Dr dh 'kDr %& vk; Dr jkT; I jdkj dh iDZ vuqfr
 l s fdl h , d s dUkD; dk ikyu djkus dh 0; oLFkk dj l dsx ftl dk ikyu djus ds fy,
 izU/k I febr bl vf/kfu; e ds mi cu/kka vFkok rn/khu cuk; s x; s fu; eka ; k fn, x, vkns kka
 ds v/khu ck/; gS rFkk vk; Dr ; g funsk ns l dsx fd , d s dUkD; ka ds ikyu l Ecu/kh 0; ;
 dk Hkqrku ml 0; fDr }kj ftl dh vfhkj {kk ea ml l e; , d sykd U; kl ; k U; kl ka dh
 dkbZ fuf/k gk] ftl ds@ftuds fy, I febr dk xBu fd; k x; k gS mDr fuf/k ea l s fd; k
 tk, xkA**

**63- I febr dk vf/kOe.k djus dh 'kDr %& ¼i½ ; fn jkT; I jdkj dh ; g jk; gk fd izU/k
 I febr] bl vf/kfu; e vFkok rRI e; i Hkko'khy fdl h vU; fof/k }kj vUrxZ ml ij
 vf/kjki r dUkD; ka dk ikyu djus ea vl efkZ gS ; k fujUrj =fV djrh jgh gS vFkok ml us
 vius 'kDr; ka dk l hekfrjcl mi ; l x ; k nq i ; l x fd; k gS rks jkT; I jdkj jkti = ea**

vf/kl þuk }kjk l febr dks ,ð h vof/k ds fy, vf/kØfer dj l dsxh ftl dk mVyf[k
vf/kl þuk eafd;k tk, %

ijlurqbl mi &/kkjk ds v/khu vf/kl þuk tkjh djus ds iðz jkT; ljdkj izlU/k l febr dks
dkj.k crkus dk ; Fkk&pr vol j nsxh fd ml s vf/kØfer D; ka u dj fn; k tk, rFkk ,ð h
l febr }kjk iLrþ Li "Vhdj.kka ,oa vki fRr; ka ij] ; fn dkbz gkþ fopkj djsxhA

¼½ izlU/k l febr dks vf/kØfer djrs gq mi &/kkjk ¼¼½ ds v/khu vf/kl þuk ds izdkf'kr
gkus ij ,ð h l febr dk l Hkki fr rFkk ml ds l eLr l nL;] vf/kØe.k dh rkjh[k l s vius
in fjDr dj næs ,oa bl vf/kfu; e ; k rRl e; i Hkko'khy fdl h vU; fof/k ds mi cU/kka
}kjk ; k mi cU/kka ds v/khu] izdk l febr }kjk ; k izdk l febr dh vkj l s ftu l eLr
'kDr; ka dk iz l s rFkk l eLr dÜkD; ka dk ikyu fd; k tkuk gkþ mudk iz l s vf/kØe.k dh
vof/k eþ ,ð s 0; fDr; ka }kjk fd; k tk, xk ftl ds@ftuds fy, jkT; ljdkj /kkjk 55 ds
mi cU/kka dks /; ku eaj [krs gq funðk nA

¼¾ vf/kØe.k dh vof/k tks mi &/kkjk ¼¼½ ds vllrxr vknðk ea fofufnZV gkþ jkT; ljdkj
}kjk jkti = ea vf/kl þuk tkjh djds l e; l e; ij c<kbz tk l dsxhA

¼¾ mi &/kkjk ¼¼½ ea fofufnZV ; k mi &/kkjk ¼¾½ ds v/khu c<kbz xbz vf/kØe.k dh vof/k dh
x.kuk djus eþ ; kfpdk ; k dk; ðkgh ftl ds }kjk vf/kØe.k vknðk dh oðkrk dks fdl h
U; k; ky; ea þukðh nh tk;] ds vflk; kstu rFkk fui Vks ea 0; rhr vof/k l fefyr ugha dh
tk; schA

½ vf/kØe.k vof/k ; k c<kbz xbz vf/kØe.k vof/k l eLr gkus ij ; k ml ds iðz jkT;
ljdkj /kkjk 53 ea idkfr jhfr l s l febr dk iuðkBu djsxhA

**64- fofu; e cukus dh 'kDr % ¼¼½ izlU/k l febr] jkT; ljdkj dh vuþfr l s bl vf/kfu; e
ds v/khu vius dR; ka ds ikyukFkZ ,ð s fofu; e cuk dl sxh tk bl vf/kfu; e ; k rn/khu
cuk; s x; s fu; eka l s va xr u gkA**

¼½ iðbrhZ mi cU/kka dh 0; ki drk ij ifrdny i Hkko Mkys fcuk] fo' ksk : i l s ,ð s fofu; eka
ea fuEufyf[kr l eLr ; k muea l s fdl ugha fo" k; ka ds fy, mi cU/k fd; s tk l dsx&

¼½ nsud dk; ðkfg; ka rFkk l keLU; dkedkt dk fui Vkjkl

¼i½ izlU/k l febr ds dÜkD; ka rFkk dk; ka ds ikyukFkZ vko' ; d vf/kdkfj; ka rFkk deþkfj; ka
dk fu; kstu]

¼iii½ muds fu; kstu l eLr/kh vuþU/k rFkk 'krþ rFkk

¼v½og jhfr ftl l sfdl h 0; fDr dks tksfd l febr dk l nL; ughagš /kkjk 60 ds v/khu
xfBr fdl h mil febr l sl Ec) fd; k tk l dsxkA

65- vkuoñ'kd U; kl ; kadsvf/kdkj % ¼1½ bl vf/kfu; e ea vlrfzoV dkbZ ckr , d s ykd U; kl
ftl ij ; g v/; k; ykxw gsrk gš ds vkuoñ'kd U; kl hj ; fn dkbZ gš ds vf/kdkjka ij
fuEufyf[kr dsckjseadkbZ i Hkko ugha Mkysch&
¼d½ , d s ykd U; kl dh fdl h bekjr ea jguk] ; k
¼k½ , d s ykd U; kl ds iz kst ukFkZ mDr fdl h bekjr dk mi ; ksx djuk] vFkok
¼x½ ml dks 0; fDrxr : i l s l efi r HkM] utj rFkk /kežku ysk] vFkok
¼k½ ykd U; kl dh vk; ea l smi & /kkjk ½½ ds v/khu fu; r HkRrk ysk] vFkok
¼³½ , d s ykd U; kl dh l ok ; k i včk vFkok ml eafdl h l l dkj ds vuqBku vFkok rRI e dkh
fdl h l ekjkg] tks mDr ykd U; kl ds fjokt ; k i Fkk ds vuq kj gkjs ea Hkx ysk A
¼2½ jkT; l jdkj , d s ykd U; kl ftl ij ; g v/; k; ykxw gsrk gš ds vkuoñ'kd U; kl h
dh mDr ykd U; kl dh vk; ea l snš HkRra dh jde] , d s U; kl h dh i fr "Bk] ykd U; kl
dh l dy vk; rFkk fofgr fooj. kka ij fopkj djus ds lk'pkr fuf'pr rFkk fu; r djsxA

v/; k; 11

/kelžk

66- /kelžk& ¼1½ ; fn fdl h 0; ol k; ; k 0; ki kj dh : <h ; k i Fkk ds vuq kj ; k fdl h l kšs ds
l Ecu/k ea lk{kka ea gq djkj ds vuq kj mDr l kšs l s l EcfU/kr fdl h lk{k l s dkbZ Hkh jkf'k
ol wy dh tkrh gš ; k fdl h iq; kFkZ ; k /kfeZ iz kstu gsrq iz q r fd, tkus ds vflki k; l s
fdl h Hkh uke l s , df=r dh tkrh gsrks bl izdkj ol wy dh xbZ ; k , df=r dh xbZ jkf'k
¼t l s bl vf/kfu; e ea ^kelžk^ dgk x; k gš ml s ol wy ; k , df=r djuokys 0; fDr ea
U; kl h ds : lk eafufgr gksxA
¼2½ mDr jhfr l s ol wy ; k , df=r dh xbZ jkf'k] l EcfU/kr 0; ol k; ; k 0; ki kj l s l Ec)
0; fDr; ka }kj k fofgr jhfr l s fuokzpr l nL; ka l s xfBr l febr }kj k funs'kr jhfr l s
mi ; ksx ea ykbZ tk, xhA
¼3½ /kelžk ol wy ; k , df=r djus okyk i R; d 0; fDr ml o"l ftl ds fy, ml ds y[ks
l keku; r%j [ks tkrsgš dh l ekfir l sm l vof/k ds Hkhrj tks fofgr dh tk;] ml ds }kj k
, d s o"l ds nkjku ol wy ; k , df=r fd, x, /kelžs dk y[kk , d s i i = ea tks fofgr fd; k

tk,] vf/kdfjrk j [kus okys l gk; d vk; Þr ds ikl ; k mi &/kkjk ½½ ea fofufnZV l febr
 ds ikl] tš k fd jkT; l jdkj l keku; ; k fo'ksk vknšk djš i f"kr djxkA
 ¼¼ mi &/kkjk ½½ ea fofufnZV l febr }kjk bl fuferr fd, x, fuonu ij l gk; d vk; Þr
 dks mi &/kkjk ½½ ds v/khu ml dks ; k mDr l febr dks Hksts x, yš k dh 'kqrk dk l R; ki u
 djus ds fy, ,š h tkp ftl sog mi ; Þr l e>s djus dh 'kDr gkschA
 ½½ v/; k; 5 ds micl/k /kekšk ij ykxwughagkschA

dk; izkyh rFk 'kFlr; la

- 67- tkp vf/kdfj; la dks fl foy U; k; ky; dh 'kDr; la% bl vf/kfu; e ds vlrxr tkp djrs**
 l e; vk; Þr vFkok l gk; d vk; Þr dks oš h gh 'kDr; kagkch tksfdl h okn ds fopkj. k ea
 fuEufodr ekeyla ea fl foy ifØ; k l fgrk] 1908 ¼dšnh; vf/kfu; e 5 l u- 1908½ ds
 vlrxr fl foy U; k; ky; la ea fufgr gksch g%
 ¼d½ 'ki Fk i =ka }kjk rF; ka dk l k{; (
 ¼k½ fdl h 0; fDr dks l Eeu }kjk cykuk rFk ml s mi fLFr gksus ds fy, ck/; djuk , oa
 'ki Fk ij ml dk ijh{k.k djuk%
 ¼x½ nLrkost iLrŕ djus ds fy, ck/; djuk (vkš
 ¼k½ deh'ku tkjh djukA
- 68- tkp U; k; d dk; škgh gksk % bl vf/kfu; e ds vlrxr l eLr tkp Hkkjrh; n.M l fgrk]**
 1860 ¼ dšnh; vf/kfu; e l š; k 45 l u 1860 ½ dh /kkjk 193]219 rFk 228 ds vFkkš ea
 U; k; d dk; škfg; h l e>h tk, ach A
- 69- U; k; ky; la ds l Eeš k gksus okyh dk; škfg; la ea fl foy ifØ; k l fgrk dk ylxw gksk %**
 fl foy ifØ; k l fgrk] 1908 ¼dšnh; vf/kfu; e l š; k 5 l u-1908½ ds micl/k tšk rd fd
 os bl vf/kfu; e ea vlrfoZV fdl h Hkch ckr l s vl ær gš dks NkM edj] bl vf/kfu; e ds
 vlrxr U; k; ky; ds l Eeš k okyh l eLr dk; škfg; la ij ykxw gkschA
- 70+ 'kFlr; la% ¼¼ tks dkbZ /kkjk 17 dh mi &/kkjk ¼¼ ; k /kkjk 23 dh mi &/kkjk ¼¼ ; k /kkjk 27**
 ; k /kkjk 30 ; k /kkjk 66 dh mi &/kkjk ½½ rFk ½½ ds fdl h Hkch micl/k dk mYyaku djxk
 og ,š s tškš l snf.Mr fd; k tk, xk tks ikp l ks: i ; s rd gks l dšxkA
 ½½ tks dkbZ bl vf/kfu; e vFkok bl ds vlrxr fuferr fu; eka ds micl/kka ea l s fdl h Hkch
 ,š smicl/k dk mYyaku djrk gšftl ds mYyaku gšqfdl h fof'k"V 'kFlr dk micl/k ugha
 fd; k x; k gksrks og ,š s tškš l snf.Mr fd; k tk, xk tks, d l ks: i ; s rd gks l dšxk A

i dh.kz

71- /kujkf'k dh ol wih % /kkjk 49 ; k /kkjk 50 ds v/khu vFkok bl vf/kfu; e ds vUrxZr cuk; s x; s fdl h fu; e ds v/khu ns l eLr /kujkf'k] tks pdkbz ugha xbz g\$ fdl h fof/k ea vUrfozV fdl h ckr ds gkrs gq rFkk , d h fdl h vU; dkjdbkz ij ifrdwy i Hkko Mkysfcuk tks bl vf/kfu; e ; k fdl h vU; fof/k ds vUrxZr dh tk l drh g\$ Hkko jktLo dh cdk; k dh rjg ol wy dh tk l dsxA

72- dk; bkg; h ftueaykd iz kstu dks iHkfor djusokyk lk u fufgr g\$ %

1/2 1/2 fdl h Hkh , d sokn ; k fof/kd dk; bkg h e\$ ft l ea U; k; ky; dks ; g i rhr gks fd ml ea ykd] /kkfeZ vFkok i w; kFkZ iz kstu dks i Hkfor djusokyk dkbz iz u fufgr g\$ U; k; ky; , d si zu dk fofuf'p; djusdsfy, rc rd dk; bkg h ugha djsxh tc rd fd vk; Dr dks l puk ughansh tk; A

1/2 1/2 ; fn , d h l puk dh ikflr ij ; k vU; Fkk vk; Dr mDr fo" k; ea vkonu djs rks ml dks , d sokn ; k dk; bkg h ds fdl h Hkh pj.k ea i {kdj ds : i ea l fefyr dj fy; k tk; sxA

73- vf/kdfjrk dk otu % bl vf/kfu; e ea vFkO; Dr : lk l s tgkami cfU/kr g\$ ml ds fl ok;] fdl h fl foy U; k; ky; dks , d s fdl h iz u dk fu.kz djus ; k ml l s l Ecfl/kr dk; bkg h djus dh vf/kdfjrk ikr ugha gksxh ft l ij bl vf/kfu; e }kjk ; k bl ds v/khu] bl vf/kfu; e ds vUrxZr fdl h vf/kdkjh ; k ikf/kdkjh }kjk fu.kz fd; k tkuk ; k dk; bkg h dh tkuh gks vFkok ft l ds l EcU/k ea , d s vf/kdkjh ; k ikf/kdkjh dk fu.kz ; k vkn\$ k vfUre rFkk fu'pk; d cuk fn; k x; k g\$

74- oklarFk dk; bkg; l sfoeDr % bl vf/kfu; e ds vUrxZr l nHkkouk l s dh xbz ; k o\$ s vfHk i r fdl h Hkh ckr ds l c\$ k ea dkbz nkok] vfHk; k\$; k vU; dk; bkg h jkT; l jdkj ; k fdl h vf/kdkjh ; k ikf/kdkjh ds fo:) l lFkr ugha dh tk, xh A

75- vf/kfu; e ds vUrxZr vij/k ij fopkj.k % 1/2 1/2 dkbz Hkh U; k; kyk; tks i Eke Jskh ds eftLVV l s uhs nt\$ dk gk\$ bl vf/kfu; e ds vUrxZr n.Muh; vij/k dk fopkj.k ugha djsxA

1/2 1/2 bl vf/kfu; e ds vUrxZr n.Muh; vij/k ds fy, dkbz Hkh vfHk; kstu l gk; d vk; Dr dh i oZ vu\$ fr dsfcuk ugha pyk; k tk; sxA

76- fu; e % ¼½ jkT; I jdkj] bl vf/kfu; e ds mi cU/kka dks fØ; kflor djus ds vk'k; I s fu; e cuk I dsxhA

½½ fo' kSk : i I s i wækeh mi cU/kka dh 0; ki drk ij ifrdny i Hkko Mkys fcuk] , s fu; e fuEukadr I eLr ; k fdUgha Hkh fo"k; ka dsfy, gk I drs gS vFkkZ&

¼½ /kkjk 16 dh mi &/kkjk ½½ ds vLrxZ I gk; d vk; Ør }kjk j [ks tkus okys ykd U; kl ds jftLVj dk i i = vkSj ml ds }kjk j [ks tkus okys jftLVj , oai qrdar Fkk muds i i = (¼[k½ /kkjk 17 dh mi &/kkjk ½½ ds vLrxZ fn; k tkus okyk 'kq'd vkSj mi &/kkjk ¼½ ds vLrxZ vkonu dk i i = rFkk ml dsfooj.k (

½½ /kkjk 18 dh mi &/kkjk ¼½ ds vLrxZ tkp djus dh jhfr rFkk mi &/kkjk ½½ ds vLrxZ I koZtfud ukSVI nus dh jhfr (

¼k½ /kkjk 23 dh mi &/kkjk ¼½ ds vLrxZ dh tkus okyh fji kS/kS dk i i = rFkk jhfr (

¼³½ /kkjk 25 ds i fo"V; ka dsfooj.k ntZ djus dsfy, i qrd dk i i = (

¼p½ /kkjk 32 ds vLrxZ j [ks tkus okys y[kka dk i i = rFkk muea ntZ fd; s tkus okys fooj.k]

¼N½ /kkjk 33 dh mi &/kkjk ½½ ds vLrxZ y[kka ds vadSk.k dh jhfr vkSj mi &/kkjk ¼½ ds vLrxZ fo' kSk vadSk.k dsfy, 'kq'd (

¼t½ /kkjk 35 ds vLrxZ vk; 0; ; d ½ctV½ dk i i = vkSj I gk; d vk; Ør dks ml s i Lr¶ fd; s tkus dh rkjh[k (

¼>½ /kkjk 36 ds vLrxZ fujh{k.k dsfy, 'kq'd (

¼~½ /kkjk 36 ds vLrxZ iek.khdr ifr; ka nus dh 'krZ vkSj 'kq'd (

¼V½ /kkjk 47 ds vLrxZ dk; bkgd U; kl h ; k icU/kd }kjk i Lr¶ fd; s tkus okys C; kSj rFkk fooj.k (

¼B½ /kkjk 49 dh mi /kkjk ½½ ds vLrxZ tkp djus dh jhfr (

¼M½ bl vf/kfu; e ds fdl h Hkh mi cU/k ds vLrxZ i Lr¶ dh tkus okyh vihyka dk i i = rFkk mudk 'kq'd (vkSj

¼<½ dkbZ vl; fo"k; tks bl vf/kfu; e ds vLrxZ fofgr fd; k tkuk gS; k fd; k tk I drk gA

¼B½ bl /kkjk ds vLrxZ fu; e cukus e] jkT; I jdkj funSk ns I dsxh fd ml ds fdl h Hkh mi cU/k dks Hkax djus ij , s k tpeZuk fy; k tk I drk gS tks nkS I kS : lk; s rd dk gkA

¼4½ bl /kkjk ds vLrxZ cuk; s x; s I eLr fu; e] i wZ i zdk'ku dh 'krkZ ds v/khu gkA

77- foefDr % ¼½ bl vf/kfu; e ea vUrfozV dkbZ ckr] jkT; I jdkj ds fu; U=.k ds vUrxZr dke djusokysfdl h vfHkdj.k }kjk ; k fdl h LFkkuh; ikf/kdj.k }kjk izkfl r ykd U; kl ij ykxwugh gkscha
½ jkT; I jdkj fdl h ykd U; kl dks ; k ykd U; kl ka ds fdl h oxZ dks bl vf/kfu; e ds l eLr ; k fdUgha micalka l s , d h fdUgha 'krik' ds v/khu] ; fn dkbZ gk} tks jkT; I jdkj yxkuk mfr l e>} vf/kl puk }kjk NW ns l drh gS vk} mDr vf/kl puk ea , d s NW nss ds dkj.k cryk; s tk; xA

78- jktLFku vf/kfu; e l ; k 13 l u-1959 iHkfor ugha % bl vf/kfu; e dh dkbZ ckr ukFk}kjk efnj vf/kfu; e] 1959 ¼ jktLFku vf/kfu; e l ; k 13 l u-1959½ ds mi cU/kka dks fdl h Hkh rjg l s iHkfor ugha djsch ; k mu ij ifrdiy iHkko ugha MkyschA

79- dfBukb; lanj djus dh 'kDr % bl vf/kfu; e ds mi cU/kka dks dk; kZUor djus ea ; fn dkbZ dfBukbZ mRi Uu gsrh gS rks jkT; I jdkj ; Fkk vol j vi {kr vkn'sk }kjk , d s fun'sk ns l dsch tk} mDr mi cU/kka l s vl xr u gsr's gq] dfBukbZ dks nj] djus ds iz kst ukFkZ vko'; d irhr glaA

80- vf/kfu; e eflYe oDQka ij ykxwu gsk % bl vf/kfu; e dh dkbZ ckr] eflYe oDQ , DV] 1954 ¼ dlnh; , DV l ; k 29 l u-1954½ }kjk 'kfl r , oaofu; fer eflYe oDQka ij ykxwugh gkschA

81- fuji u % bl vf/kfu; e ds v/; k; 5]6]7]8]9 rFkk 10 ds mi cU/k ykd U; kl ka ds fdl h oxZ ij ykxwgks dh ikjEHk dh rkjh[k l s ½ t l s , rnk' pkr-mDr rkjh[k dgk x; k g% vuq ph ea fofufnZV fof/k; ka ea l s fdl h Hkh fof/k ds mi cU/k tks , d s mDr oxZ ds fdl h ykd U; kl ij ykxwgk} ml ij ykxwgkuk cln gks tk, xa%
ijUrq bl izdkj ykxwgkuk cln gks d s fuEufyf[kr ij fdl h : i ea dkbZ iHkko ugha iMsk&
½ dkbZ vf/kdkj] LoRo] fgr] ck/; rk ; k nkf; Ro tks mDr rkj[k l s i dZ gh vftZ] i kshk vFkok mi xr gks pdk g}
¼ k½ , d s vf/kdkj] LoRo] fgr] ck/; rk ; k nkf; Ro ds l cak ea dkbZ Hkh dkuuh dk; Dkgh vFkok mi plj (vFkok
½ tks dN mDr rkjh[k l s i dZ ; Fk fof/k fd; k x; k vFkok l gu fd; k x; k gA

82- 1952 dsjktLFkku vf/kfu;e 6 dk I akku % fdl h ykd U; kl ds fy, /kkjk 53 ds vUrxZr izU/k l febr dk xBu ftl rkjh[k dks fd;k tkrk gSmI rkjh[k l sjktLFkku Hkkie l dkj rFkk tkxhj iuxzj.k vf/kfu;e] 1952 dh nh jh vuq ph dk [k.M 1/7 1/4 ktLFkku vf/kfu;e l d; k 6 l u-1952 1/2 mDr ykd U; kl ds l Ecl/k ea bl izdkj i Hkkoh gksok tS sfd ekuka 'kCn ^ml 0; fDr dks tks ml l e; ; k , rni 'pkr~fof/k ds vuq kj rRI e; , d h l LFkk ; k i ntk ds LFkku ds l akkj.k ; k , d h l ok ds fuoZu ds dRrD; l s i Hkkfjr Lohdkj fd;k tkrk gS ds LFkku ij 'kCn ^ ml izU/k l febr dks nsxh tks ml ds fy, jktLFkku ykd U; kl vf/kfu;e] 1959 dh /kkjk 53 ds vUrxZr xBr dh tk; ** ifrLFkfi r gq FkA

vuq ph

1/16 [k; s/ Mjk 87h

1/1 1/2 i q; kFkZ , oa /kkfeZl U; kl vf/kfu;e] 1920 1/2 dbrh; vf/kfu;e 14 l u-1920 1/4

1/2 1/2 chdkuj i q; kFkZ fol; kl vf/kfu;e] 1929 A

1/3 1/2 t; ij /kkfeZl fol; kl vf/kfu;e] 1946 A

1/4 1/2 mu {ks=ka ; k muds fdl h Hkkx ea bl vf/kfu;e ds ykxw gksus ds l e; /kkfeZl , oa i w; kFkZ fol; kl ka ds l Ecl/k ea i dfrZr dkbZ vl; fof/k] vkKk vFkok ifji =A

1/5 1/2 mi jkDr en 1/1 1/2 l s 1/4 1/2 ea mfYyf[kr fof/k; ka ea l s fdl h Hkh fof/k dk l akku djus okyh dkbZ fof/k; k] vkKk, a; k ifji = A