

- 1-laf{kIr uke vkSj izkjEHk
- 2-ifjHkk"kk,
- 3-ykbalsal dh Lohd`fr
- 4-ykbalsal Qhl
- 5-vkosnu fd, tkus dh izfdz;
- 6-ykbalsal lapkfyr djus ds fy, ca/ki= ,oa izfrHkwfr
- 7-cksry HkjkbZ ykbalsal dk uohdj.k
- 8-ykbalsal dh fucU/ku vkSj 'krsZa
- 9-lqj{k kksM dk vuqiz;ksx
- 10-cksry HkjkbZ lafdz;k
- 11-ns'kh fLizV dk jklk;fud fo"ys"k.k&
- 12-dq.Mksa ,oa fjlhoj dh 'krsZ
- 13-d{kksa ,oa ik=ksa dk fpUgakdu ,oa dzekadu
- 14-HkaMkj.k ds fy, ik=
- 15-ns'kh efnjk cksry HkjkbZ la;= esa nksuksa vk;ru ,oa rhozrk }kjk fLizV  
dh cksry HkjkbZ rFkk ekiu gsrq bysDV<sup>a</sup>kfud midj.kksa dh izfr"Bkiuk]  
mi;ksx ,oa vuqj{k.k
- 16-vU; vklofu;ksa ls fLizV yk;s tkusds fy, vuqKk
- 17-jftLVj vkSj fooj.k
- 18-vU; fucZU/ku
- 19-ns"kh efnjk dh fudklh
- 20-lh0,y0ch&1 QkseZ
- 21-lh0,y0ch&2 QkseZ
- 22-lh0,y0ch&3 QkseZ
- 23-lh0,y0ch&4 QkseZ
- 24-lh0,y0ch&5 QkseZ
- 25-lh0,y0ch&6 QkseZ
- 26-lh0,y0ch&7 QkseZ
- 27-lh0,y0ch&8 QkseZ
- 28-lh0,y0ch&9 QkseZ
- 29-lh0,y0ch&10 QkseZ
- 30-lh0,y0ch&11 QkseZ
- 31-lh0,y0ch&12 QkseZ
- 32-lh0,y0ch&13 QkseZ
- 33-lh0,y0ch&14 QkseZ
- 34-lh0,y0ch&15 QkseZ
- 35-lh0,y0ch&16 QkseZ
- 36-lh0,y0ch&17 QkseZ

37-lh0,y0ch&18 QkseZ

38-lh0,y0ch&19 QkseZ

39-lh0,y0ch&20 QkseZ

40-lh0,y0ch0 QkseZ

dk;kZy; vkcdkjh vk;qDr] mRrj izns'k] iz;kxjkt

vf/klwpuk

mRrj izns'k lk/kkj.k [k.M vf/kfu;e] 1904  $\frac{1}{4}$ mRrj izns'k vf/kfu;e la[;k 1@lu~ 1904 $\frac{1}{2}$  dh /kkjk 21 ds lkFk ifBr la;qDr izkUr vkcdkjh vf/kfu;e] 1910  $\frac{1}{4}$ ;w0ih0 vf/kfu;e la[;k 4 lu~ 1910 $\frac{1}{2}$  dh /kkjk 41 ds v/khu iznRr'kfDr;ksa dk iz;ksx djds] vkcdkjh vk;qDr] mRrj izns'k jkT; ljdkj ds iwoZ vuqeksnu ls bl fufeRr izdkf'kr leLr iwoZ fu;eksa] dk vf/kdze.k djds ns'kh efnjk dks cksryksa esa Hkjus ds fy, ykblsalksa ls lEcFu/kr fuEufyf[kr fu;ekoyh cukrs gSa%& mRrj izns'k ns'kh efnjk dks cksryksa esa Hkjus dh fu;ekoyh] 2022 laf{kIr uke vkSj izkjEHk 1& $\frac{1}{4}$ 1 $\frac{1}{2}$  ;g fu;ekoyh mRrj izns'k ns'kh efnjk dks cksryksa esa Hkjus dh fu;ekoyh] 2022 dgh tk;sxh;  $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{2}$  ;g fnukad 1 vizSy] 2022 ls izo`Rr le>h tk;sxhA ifjHkk"kk,a 2& $\frac{1}{4}$ 1 $\frac{1}{2}$ tc rd fo"n; ;k lUnHkZ esa dksbZ ckr izfrdwy u gks bl fu;ekoyh esa%&  $\frac{1}{4}$ d $\frac{1}{2}$ ^^vf/kfu;e\*\* dk rkRi;Z le;&le; ij ;Fkk la'kksf/kr la;qDr izkUr vkcdkjh vf/kfu;e 1910 ls gS;  $\frac{1}{4}$ [k $\frac{1}{2}$ ^^lfe].k\*\* dk rkRi;Z nks ;k nks ls vf/kd fLizV vFkok fHkUu&fHkUu e|lkfjd lkUnzrk vFkok fHkUu&fHkUu xq.koRrk vFkok Js.kh dh 'kjk dks ,d lkFk fefjr djus ls gS;  $\frac{1}{4}$ x $\frac{1}{2}$  ^^cU/k i=\*\* dk rkRi;Z rRle; izo`Rr fdllh fof/k ;k fofu;e }kjk ;k rn~/khu izkf/kd`r ;k visf{kr ck;/rk ls gS;  $\frac{1}{4}$ ?k $\frac{1}{2}$  ^^caf/kr xksnke\*\* dk rkRi;Z ,sls vuqeksfnr Hk.Mkxkj ls gS] ftldk iz;ksx] ,sls xksnke ls fudklh ds le; izfrQy 'kqYd ds Hkqxrku ds fy;s ca/k i= ds v/khu ogk; ij yk;s x;s mRikn 'kqYd ;ksX; inkFkksZa ds Hk.Mkj.k ds fy;s fd;k tkrk gS;  $\frac{1}{4}$ M- $\frac{1}{2}$  ^^jatu ,oa ifj"dj.k\*\* dk rkRi;Z fLizV ;k voufrd`r fLizV esa jatd rFkk okld nzO; feykus ls gS;  $\frac{1}{4}$ p $\frac{1}{2}$  ^^ns'kh efnjk\*\* dk rkRi;Zruq ;k rhoz e|lkj ;qDr elksynkj fLizV ls gS tks ,DIV<sup>a</sup>k U;wV<sup>a</sup>y vYdksgy  $\frac{1}{4}$ bZ-fofufeZr dh x;h gS;  $\frac{1}{4}$ N% $\frac{1}{2}$  ^^vkcdkjh o"kZ\*\* dk rkRi;Z fnukad 01 vizSy ls izkjEHk gksus okys vkSj vxys dSys.Mj o"kZ ds 31 ekpZ rd lekIr gksus okys foRrh; o"kZ ls gS;  $\frac{1}{4}$ t $\frac{1}{2}$ ^^izi=\*\* dk rkRi;Z bl fu;ekoyh ls layXu izi= ls gS;  $\frac{1}{4}$ > $\frac{1}{2}$  ^^ykblsal\*\* dk rkRi;Z bl fu;ekoyh ds v/khu ykblsal ls gS;  $\frac{1}{4}$ ' $\frac{1}{2}$  ^^ykblsal izkf/kdkjh\*\* dk rkRi;Z vkcdkjh

vk;qDr] mRrj izns'k ls gS;  
 $\frac{1}{4}V\frac{1}{2}$  ^^ykblassl Qhl\*\* dk rkRi;Z ns'kh efnjk dh cksry  
 HkjbZ ds vuU; fo'ks"kkf/kdkj ds fy;s ykblassl iznku fd;s tkus ds  
 fufeRr izfrQy ls gS] tks ykblassl/kkj }kjk] mldks ykblassl iznku  
 fd;s tkus ds iwoZ] ,slh njksa ij] tSlk fd le;&le; ij vkcdkj vk;qDr }kjk  
 jkT; ljdkj dh iwoZ Lohd`fr ls fu/kkZfjr fd;k tk;] jktDh;  
 dks"kkxkj esa bZ&isesUV ds ek;/e ls lanRr dh tk;sxh;  
 $\frac{1}{4}B\frac{1}{2}$  ^^izHkkjh vf/kdkjh\*\* dk rkRi;Z vkcdkj foHkkx ds ,sls vf/kdkjh ls gS]  
 tks lgk;d vkcdkj vk;qDr dh Js.kh ls uhps dk u gks] tks vkcdkj vk;qDr }kjk  
 funsZ'kk/khu ykblassl dk;Z lapkyu gsrq fu;qDr fd;k x;k gks;  
 $\frac{1}{4}M\frac{1}{2}$  ^^lknh fLizV\*\* dk rkRi;Z ,slh fLizV ls gS ftlesa dksbZ lqokld u feyk;k  
 x;k gks vkSj ftlesa dksbZ jatd vFkok lqokld nzO; vFkok vU; inkFkZ ;k vo;o u  
 feyk;k x;k gks;  
 $\frac{1}{4}<+\frac{1}{2}$  ^^iksVZy\*\* dk rkRi;Z fo'ks"k :i ls fufeZr bysDV<sup>a</sup>kfud IysVQkeZ ij efnjk  
 fuekZ.k dh izfdz;k ls ysdj blds forj.k ds vfUre voLFkk rd dh lwpukvksa dks  
 fofgr izk:i esa viyksM djus ds iz;kstu ls gS; $\frac{1}{4}.k\frac{1}{2}$  ^^izkid\*\* dk rkRi;Z ,sls ik= ls  
 gS] ftlesa HkHkdk  $\frac{1}{4}fLVy\frac{1}{2}$  dh orqZykdkj uyh fxjrh gS;  
 $\frac{1}{4}r\frac{1}{2}$  ^^fLizV dk ruqdj.k\*\* dk rkRi;Z mPp rhozrk dh bZ-,u,- esa ikuh feykDj  
 ruq djus ls gS;  
 $\frac{1}{4}Fk\frac{1}{2}$  ^^lqj{kk dwV\*\*\*dk rkRi;Z vkcdkj foHkkx }kjk ;Fkk vuqeksfnr lqj{kk  
 dksM ls gS] tks izR;sd dkVZu  $\frac{1}{4}dsl\frac{1}{2}$  rFkk cksry vFkok fdLh vU; vk/kkuij  
 izfrQy 'kqYd ds Hkqxrku ds izek.kLo:i pLlk fd;k tk;sxk;  
 $\frac{1}{4}n\frac{1}{2}$  ^^elkysnkj fLizV\*\* dk rkRi;Z lknh fLizV esa lqokldksa ,oa elkyksa dks  
 feykus ds i'pkr~ izklr fLizV ls gS;  
 $\frac{1}{4}/k\frac{1}{2}$  ^^jkT; \*\* dk rkRi;Z mRrj izns'k jkT; ls gS;  
 $\frac{1}{4}u\frac{1}{2}$  ^^rhozrk\*\*dk rkRi;Z ns'kh efnjk dh ,slh rhozrk ls gS] tSlk fd le;&le; ij  
 jkT; ljdkj ds iwoZ vuqeksnu ls vkcdkj vk;qDr }kjk fu;r dh tk; vkSj tks  
 ,YdksgyksehVjls min'kZr gksrh gks; $\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$  ^^cksry esa cUn djuk\*\* dk rkRi;Z  
 fcdz; ds iz;kstufkZ 'kjk dks fdLh dq.M vFkok VSad ls cksry ;k leku ik= esa  
 vUrfjr djus ls gSA cksry esa cUn djus ds vUrxZr cksry esa fQj ls Hkh cUn djuk  
 lfEefyr gS;  
 $\frac{1}{4}Q\frac{1}{2}$  ^^eki\*\* dk rkRi;Z fdLh ik=] vk/kku] dq.M vFkok VSad esa j[kh x;h ;k  
 muesa ls yh x;h fLizV dh ek=k vo/kkfjr djuk vFkok fdLh dq.M ;k vU; ik= dh  
 {kerk vo/kkfjr djuk gS;  
 $\frac{1}{4}c\frac{1}{2}$  ^^dq.M\*\* dk rkRi;Z ,sls fLFkj ik= ls gS] tks 'kjk dks Hk.Mkj.k ds fy;s  
 iz;qDr gksrk gS;  
 $\frac{1}{4}Hk\frac{1}{2}$  ^^xksnke\*\* dk rkRi;Z ns'kh 'kjk dh cksry HkjbZ ds fy;s ykblassl izklr  
 iflj ds ,sls Hkkx ls gS] ftlesa vkcdkj fu;a=.k esa fudklh ,oa miHkksx ;ksX;  
 fLFkfr esa fLizV dks Hk.Mkfjr fd;k tkrk gSA  $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$  bl fu;ekoyh esa vijHkkf"kr  
 fdUrq vf/kfu;e esa ifjHkkf"kr 'kCnksa vkSj inkSa ds ogha vFkZ gksaxs] tks  
 vf/kfu;e esa dze'k% muds fy;s leuqnsf"kr gksaA

ykblsal dh Lohd`fr&

3&¼1½ cksryksa esa Hkjus dk ykblsal] izi= lh0,y0ch0&1 esa vkcdkjh vk;qDr }kjk fuEu dks Lohd`r fd;k tk ldrk gS%&

¼d½ vkld ¼fMfLVyj½ dks ns'kh efnjk dh cksry HkjkbZ ds fy, ;¼[k½ ih0Mh0&33 ykblsal /kkj.k djus okyh ,slh dEiuh ;k bdkbZ] ftldk U;wure 50 djsM+ :i;s dk fofu/kku rFkk U;wure 40 ds0,y0 izfrfnu dh {kerk gks} dks iPphl yk[k :i;s dh cSad izR;kHkwfr lfgr 'kiFk i= }kjk ;g vk'oklu izfrc)rk iznku djus ij fd mls ns'kh efnjk dh cksry HkjkbZ gsrq lh0,y0ch0&1 ykblsal Lohd`r fd;s tkus

25 :i;k izfr

mDr

djus esa foQy

vk;qDr }kjk jkT; ljdkj

ykblsal] vklouh

Hkjus ds vius

fuEufyf[kr dks

vkld;

dk rc

/kkjd

lh0,y0ch0&2 esa ykblsal] vkcdkjh vk;qDr }kjk fuEufyf[kr 'krksZa ds v;/khu iznku fd;k tk

yscyksa ij vkcdkjh

uke fy[kus

flok; vkSj mlds

rhozrkjks

ykblsal Qhl&

ds fn;s x;s

tkus

lh0,y0ch0&1

Lohd`fr

gS] Hkh

ds fnukad ls nks o"kksZa ds Hkhrj Lohd`r {kerk dk

fd0yh0 tek dj is; vklouh vf/k"Bkfir djuk gksxkA ;fn

bdkbZ fofufnZ"V vof/k ds Hkhrj is; vklouh LFkkfir

jgrh gS rks iwoksZDr cSad izR;kHkwfr] vkcdkjh

ds i{k esa leig`rdj yh tk;sxh vkSj cksry HkjkbZ

izofrZr fd;s tkus rd fuyfEcr voLFkk esa jgsxk;

¼2½ izi= lh0,y0ch0&1 esa ykblsal/kkj] cksry esa

fo'ks"kkf/kdkj dks iw.kZr% ;k mlds vkaf'kd Hkkx dks

leuqnsf'kr dj ldrk gS%&

¼d½ mRrj izns'k jkT; ds vU; vkld;

¼[k½ Hkkjr esa vU; jkT; ;k la?k jkT; {ks= ds fdllh

ijUrq ;g fd ,slk dksbZ leuqnsf'krh bl :i esa fdllh vf/kdkj

rd iz;ksx ugha djsx tc rd fd lh0,y0ch0&1 ykblsal

}kjk fn, x, vkosnu i= ij vkcdkjh vk;qDr }kjk mls izi=

lh0,y0ch0&2 esa ykblsal Lohd`r u dj fn;k x;k gks;

¼3½ fdllh vkld dks cksry esa Hkjus gsrq

ldrk gS%&

¼d½ dksbZ vkld]cksry esa Hkjh xbZ fLizV ds

vk;qDr dk vuqeksnu izkIr djus ds i'pkr~ viuk czk.M

dk gdnkj gksxk;

¼[k½ vkcdkjh vk;qDr dh fo'ks"k vuqKk ds v/khu ds

vuqlkj jaxuk] lfeJ.k dj.k ¼CysfMax½] lqokflr djuk ;k

djuk fuf"k) gksxkA

4&bl fu;ekoyh ds fu;e&7¼2½ esa uohuhdj.k 'kqYd

vkx.ku fof/k ds vuqlkj vkxf.kr ykblsal Qhl dk lank; fd,

ij vkcdkjh o"kZ ;k mlds vkaf'kd Hkkx ds fy, izi=

vFkok lh0,y0ch0&2 esa ykblsal iznku fd;k tk ldrk gSA

ijUrq ;g fd izi= lh0,y0ch0&2 esa u;s ykblsal dh

Qzsapkbth Qhl] tSlk fd fu;e&7¼2½ esa fofgr dh x;h

vkcdkjh o"kZ ;k o"kZ ds vkaf'kd Hkkx ds fy, lns;

gksxhA

ijUrq ;g vkSj fd lh,ych&1 ;k lh,ych&2 ykblsal ds fy,  
 U;wure ykblsal Qhl nks yk[k #i;s gksxhA

vkosnu fd, tkus dh izfdz;k& 5&¼1½ fu,e&3ds v/khu cksry HkjbZ ykblsal ds  
 fy, vkosnu djus okyk dksbZ O;fDr vkosnu i= dks vfHkfgr iksVZy ij  
 viyksM djsxk vkSj og vkosnu i= ds lkFk fuEufyf[kr fooj.k vkcdkjh  
 vk;qDr] mRrj izns'k dks izLrqr djsxk] vfkkZr~%&  
 ¼d½ lh0,y0ch0&1 ykblsal ds ekeys esa jkT; esa oS/k  
 vklouh ykblsal] vFkok  
 ¼[k½ oS/k ih0Mh0&33 ykblsal rFkk  
 fu,e&3¼1½¼[k½ esa fu/kkZfjr ekun.Mksa dks iw.kZ djus ds izek.k esa  
 vfHkys[kh; lk{; ;

¼x½ lh0,y0ch0&2 ykblsal ds ekeys esa]jkT; vFkok  
 vU; jkT; vFkok la'k jkT; {ks= esa oS/k vklouh ykblsal;  
 ¼?k½ v{kka'k ,oa ns'kkUrj n'kkZrs gq, ft;ks VSfxax  
 lfgr LFkku vkSj Hkw&x`gkfn] ftlesa cksry dh HkjbZ dh tk;sxh;  
 ¼M-½ vfHkys[k dh izfr ftlesa izLrkfor LFky vFkok  
 {ks= ij vkosnd dk vf/kdkj] gd ,oa fgr iznf'kZr gks;  
 ¼p½ lllrg ;k ekg ds vf/kdre la;k fnol] ftlds nkSjku  
 cksry HkjbZ dh tk;sxh ;

uD'kk] ftlesa fofHkUu ¼N½ rhu izfr;ksa esa Hkw&x`gkfn dk ,d foLr`r  
 fn[kk;s x;s gksa; d{k ;k mid{k rFkk mlesa lHkh LFkk;h fQDlplZ  
 jktDh; ¼t½ bl vk'k; dk 'kiFk i= fd ml ij dksbZ yksd ;k  
 ns;rk dk cdk;k ugha gSA

dqy la;k ds lacaèk esa ¼>½ vkosfnr o"kZ esa Hkjh tkus okyh cksryksa dh  
 ,d ?kks"k.kk i=A

gks tk; ¼2½ ;fn tk;p ds i'pkr~ vkcdkjh vk;qDr dk ;g lek/kku  
 rFkk ftl fd vkosnd visf{kr ykblsal /kkj.k djus ;ksX; gS  
 djuk pkgrk gS og mi;qDr gS Hkw&x`gkfn esa og cksryksa esa HkjbZ dk;Z  
 gSA ,slk izR;sd rks og ,sls O;fDr dks ykblsal iznku dj ldrk  
 vkcdkjh ykblsal/kkjh ,d yk[k :i;s dh lkof/k tek jlhn tks  
 esa ykblsal tkjh vk;qDr ds inuke ls fxjohd`r gks] izfrHkwfr ds :i  
 mixr gksus okyk djus ds iwoZ tek djsxkA ykblsal/kkjh dks mu ij  
 tk;sxhA ykblsal lapkfyr djus ds 6&ykblsal/kkjh izi= lh0,y0ch0 esa ,d cU/k i=  
 vkcdkjh

fy, ca/ki= ,oa izfrHkwfr& vk;qDr }kjk fu;r dh x;h izfrHkwfr ds lkFk fu"ikfnr  
 djsxkA izfrHkwfr ;k rks udnh esa ;k C;kt okgd izfrHkwfr]  
 ljdkjh opu i=] jk"Vªh; cpr izek.k i=] Mkd ?kj cpr cSad ikl cqD ;k  
 Mkd?kj udn izek.k i= esa ;k Hkkjrh; LVsV cSad ;k jkT;  
 ljdkj }kjk lE;d :i ls vuqeksfnr fdlh vU; cSad dh lkof/k tek dh

jlhnksa ds :i

dkj.k ls ;g

esa nh tk;sxhA ;fn fdlh le; vkcdkjh vk;qDr fdlh  
le>rk gks fd bl izdkj fu;r dh x;h /kujkf'k vi;kZIr ;k  
vR;f/kd gS] rks og mls c<+k ;k ?kVk ldrk gSA

cksry HkjbZ ykblsal

fy, vkosnu dk uohdj.k &

Qojh dks ;k mlds

'kqYd ;k mldk

i;kZIr dkj.k u gks]

lh0,y0ch0&2 esa

uohd`r fd;k tk

ih0Mh0&2@ih0Mh0&33 ykblsal

jgsxkA

7&¼1½ cksry Hkjus ds ykblsal dk uohdj.k djus ds

vkcdkjh vk;qDr] mRrj izns'k dks izR;sd o"kZ 28

iwoZ izi= lh0,y0ch0&3 esa fn;k tk;sxkA tc rd

dksbZ vkaf'kd Hkkx cdk;k u gks] ;k dksbZ vU;

vkcdkjh vk;qDr }kjk izi= lh0,y0ch0&1 vFkok

cksry Hkjus ds ykblsal dks vkcdkjh o"kZ ds fy,

ldrk gS] fdUrq ykblsal lEcU/kr

dh oS/krk dh vof/k rd gh oS/k

¼2½ fdlh o"kZ ds fy, uohdj.k ds vkosnu i= ds lkFk

uohdj.k ds fy, vkosfnr o"kZ esa Hkjh tkus okyh

cksryksa dh dqy la[;k ds lacaèk esa ,d ?kks"k.kk i=

layXu gksxkA mä o"kZ ds fy, lh,ych&1 vkSj lh,ych&2

ykblsal ds uohdj.k 'kqYd dh x.kuk ;i;k nks yk[k çfr

ipkl yk[k cksry ;k mlds fdlh Hkkx] tks fofgr

èkkfjrkvksa esa mä ?kks"k.kk i= esa ;FkkmfYyf[kr

Hkjh tkuh gks] dh nj ls dh tk;sxh vkSj bls

ykblsalèkkjh }kjk vfxze :i ls tek fd;k tk,xkA

ijUrq ;g fd ;fn o"kZ esa Hkjh tkus okyh

cksryksa dh okLrfod la[;k] ?kks"k.kk i= esa mfYyf[kr

cksryksa dh la[;k ls vfèkd gksus okyh gks] rks

ykblsalèkkjh blds fy, ,d vfrfjä ?kks"k.kk i= çLrqr djsxk

vkSj mi;Zqäkuqlkj vkxf.kr uohdj.k 'kqYd dh vfrfjä

èkujkf'k tek djsxkA

ijUrq ;g vkSj fd uohdj.k 'kqYd ds :i esa tek dh

xbZ èkujkf'k fdlh Hkh fLFkfr esa çfrns; ;k lek;ksT;

ugha gksxhA

ijUrq ;g vkSj fd lh,ych&1 ;k lh,ych&2 ykblsal ds

fy, U;wure uohdj.k 'kqYd :i;k nks yk[k gksxkA ijUrq ;g

uohdj.k 'kqYd ds vkèks ds cjkcj Ýsapkbth 'kqYd vkSj

uohdj.k 'kqYd ds vkèkkj ij vkxf.kr vfrfjä Ýsapkbth

dksbZ gks] lh,ych&2 ykblsal ds uohdj.k ds fy, Hkh

vkSj fd

vfrfjä

'kqYd] ;fn

lans; gksxkA ykblsal dh fucU/ku vkSj 'krsZa& 8&izi= lh0,y0ch0 &1 rFkk

lh0,y0ch&2 esa iznku fd;k x;k izR;sd ykblsal] fuEufyf[kr fuca/ku ,oa 'krkaZs

ds v;/khu gksxk%& ¼1½ ykblsalèkkjh] cksry esa HkjbZ dk;Z mlh

Hkw&x`gkfn esa djsxk tks vkcdkjh vk;qä vFkok mlds }kjk çkfèk—r

vfèdkjh }kjk iwokZuqeksfnr gks vkSj ykblsal ij lE;d~ :i ls i`Bkafdr gksA mä

Hkw&x`gkfn dk

ç;ksx ns'kh efnjk dks cksry esa Hkjus ,oa mls

|                                                  |                                                                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hk.Mkfjr djus ds flok;                           | fdlh vU; ç;kstu ds fy;s ugha fd;k tk;sxkA                                      |
|                                                  | $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ ykblsalèkkjh] mä Hkw&x`gkfn esa vkcdkjh              |
| vk;qä ds iwoZ vuqeksnu                           | ds fcuk dksbZ ifjoèkZu ;k ifjorZu ugha djsxkA                                  |
| bl çdkj ds lHkh                                  | ifjoèkZu ,oa ifjorZu ykblsalèkkjh }kjk çLrqr uD'ks ,oa                         |
| uhyseqæ.k ij                                     | n'kkZ;s tk;saxsA                                                               |
|                                                  | $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ cksry esa HkjkbZ dk;Z bl ç;kstukFkZ vyx fd;s         |
| x;s] i`Fkd d{k                                   | $\frac{1}{4}d\{kksa\frac{1}{2}$ esa fd;k tk;sxkA ykblsalèkkjh] efnjk ds        |
| Hk.Mkj.k ds fy;s HkjkbZ                          | d{k $\frac{1}{4}d\{kksa\frac{1}{2}$ esa cksry HkjkbZ ds dq.M                   |
| ifjfufeZr djsxkA og HkjkbZ d{k                   | $\frac{1}{4}d\{kksa\frac{1}{2}$ esa Nkuus] HkjkbZ djus ;k bls                  |
| lEcUèkr çfØ;k ds fy,                             | vko';d midj.k LFkkfir djsaA                                                    |
|                                                  | $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ cksryksa esa Hkjh x;h efnjk] i`Fkd d{k               |
| $\frac{1}{4}d\{kksa\frac{1}{2}$ esa j[kh tk;sxhA | $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ çR;sd d{k ds ckgj ,d r[rh yxk;h tk;sxh ftl           |
| ij Li"V                                          | #i ls fy[kk tk;sxk fd d{k dk ç;ksx fdl ç;kstu ds fy, fd;k                      |
|                                                  | tk jgk gSA                                                                     |
|                                                  | $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ flok; vkcdkjh vk;qä ds fo'ks"k vuqKk ds vkSj         |
| mlds vuqlkj                                      | lfEeJ.k ;k rhozrkjks g fuf"k) gSA                                              |
|                                                  | $\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$ flok; vkcdkjh vk;qä dh fo'ks"k vuqKk ds vkSj         |
| mlds vuqlkj                                      | ns'kh efnjk esa dksbZ lqokl iSnk djus okyk ;k jatu                             |
| djus okyk inkFkZ                                 | vFkok dksbZ vU; inkFkZ feykuk fuf"k) gSA                                       |
|                                                  | $\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$ fo'ks"k ifjLFkfr;ksa esa] Hkkjr fufeZr fons'kh       |
| efnj dks cksry esa Hkjus                         | ds fy, vkcdkjh vk;qä }kjk vuqeksfnr cksry                                      |
| HkjkbZ d{k dks]                                  | vkcdkjh vk;qä dh iwoZ Loh—fr ls ns'kh efnjk dh                                 |
| cksry HkjkbZ ds                                  | fy, ç;ksx fd;k tk ldsxk] ijUrq ;g fd fdlh Hkh n'kk esa                         |
| ns'kh                                            | efnj dh cksry HkjkbZ ds le; Hkkjr fufeZr fons'kh                               |
| efnj dh cksry                                    | HkjkbZ ugh dh tk;sxhA                                                          |
|                                                  | $\frac{1}{4}9\frac{1}{2}$ ykblsalèkkjh] ns'kh efnjk dks ,slh {kerk ,oa         |
| rhozrk dh cksryksa ;k                            | vU; laèkkuksa esa HkjkbZ djsxk tSlk fd vkcdkjh vk;qä                           |
| }kjk jkT;                                        | ljdkj ds iwokZuqeksnu ls fofgr fd;k tk;sA                                      |
|                                                  | $\frac{1}{4}10\frac{1}{2}$ ykblsalèkkjh] vkcdkjh vk;qä }kjk ns'kh efnjk        |
| dh cksry HkjkbZ                                  | ds fy, ç;qä cksryksa ;k vU; laèkkuksa ds lacaèk esa                            |
| tkjh funs'kksa dk                                | vuqiky djsxkA                                                                  |
|                                                  | $\frac{1}{4}11\frac{1}{2}$ VsV <sup>a</sup> k iSd lfgr dkap ;k isV&cksryksa ds |
| yscqyksa ij o"kZ ds                              | vafre nks vad lfgr 'kCn P;w0ih0bZ0ß vfèkeqfær fd;k                             |
| tk,xkA                                           | $\frac{1}{4}12\frac{1}{2}$ cksryksa dks Hkjus ds rqjar ckn] cksryan            |
| 'kjk ds Hk.Mkj.k d{k                             | esa fudkyus ls iwoZ muesa lqj{kk dksM pLlk djus ds                             |
| lkFk dkdZ] dSilwy                                | rFkk yscy yxk fn;k tk,xkA cksryksa esa HkjkbZ dh                               |
| çR;sd çfØ;k dh                                   | ,d fof'k"V Øe la[k nh tk;sxh] ftls cSp uacj ds :i esa                          |
| tkuk                                             | tkrk gS] vkSj ;g cSp uEcj yscy ij fy[k fn;k tk;sxkA                            |
| vkcdkjh                                          |                                                                                |
|                                                  | foHkkx ds vfHkfgfr iksVZy ij çfrfnu ,d fMftVy fjd,MZ                           |
| Hkh                                              | v,uykbu vuqjf{kr fd;k tk;sxk vkSj çLrqr fd;k tk,xkA                            |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| os<br>ckyqdk{ksfir<br>tk,xkA                                                                                                                         | $\frac{1}{4}13\frac{1}{2}$ cksryksa ij yscy bl çdkj fpidk;s tk;saxs ftlls fd<br>ljyrk ls igpkus tk ldsA cksryksa ij mHkkjs x;s ;k<br>'kCnksa] v{kjksa rFkk vadks ij yscy ugh fpidk;k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| okyh ns'kh efnjk ds<br>tkS ljyrk                                                                                                                     | $\frac{1}{4}14\frac{1}{2}$ ykblsalèkkjh] mÜkj çns'k esa foØ; dh tkus<br>yscgyksa ij vfèkdre QqVdj ewY; bl çdkj eqfær djsxk<br>ls -'; gksA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| vkSj çcaèku ds fy,<br>fu;e]                                                                                                                          | $\frac{1}{4}15\frac{1}{2}$ c,Vfyax bdkbZ] Bksl vif'k"Vksa ds iqupZØ.k<br>,slh leLr O;oLFkk,a djsxk tSlk fd Bksl vif'k"V çcaèku<br>2016 esa fofgr fd;k x;k gSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| lqj{kk dksM dk vuqiz;ksx<br>vFkok fdlh vU; ik=<br>foHkkx }kjk<br>ns'kh 'kjk dh<br>esa Hkh<br>iksVZy ij<br>vkcdkjh vk;qä                              | 9&ykblsal/kkjh izR;sd dkVZu $\frac{1}{4}$ dsl $\frac{1}{2}$ rFkk cksry<br>ij izfrQy 'kqYd ds Hkqxrku ds izek.k Lo#i vkcdkjh<br>vuqeksfnr lqj{kk dksM cksry HkjbZ ds rqjUr ckn<br>fudklh ds iwoZ yxk;sxkA ;s leLr vfHkys[k fMftVy #i<br>vuqjf{kr fd;s tk;saxs vkSj vkcdkjh foHkkx ds vfHkfgr<br>izfrnuvkuykbu viyksM fd;s tk;saxsA ykblsal/kkjh<br>}kjk bl fufeRr tkjh fd, x, funs'k ds vuqiky ds fy, leLr<br>vko';d O;oLFkk djsxkA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| cksry HkjbZ lafdz;k<br>v?;/khu gksxh%&<br>fujh{k d rFkk<br>vkbZ0ih0 irs<br>tk;sxhA cksry<br>ldrk gS;<br>la fdz;kvksa ds leqfpr<br>la[;kfouf'pr djsxk | 10 & cksry HkjbZ lafdz;k fuEufyf[kr 'krksaZ ds<br>$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ cksryksa esa efnjk dh HkjbZ flok; vkcdkjh<br>ykblsal/kkjh ds fdlh izfrfuf/k dh la;qä mifLFkfr ds<br>ds lkFk lh0lh0Vh0oh0 dSejs dh fuxjkuh esa ugh dh<br>esa HkjbZ dk;Z vko';drkvksa ds vuqlkj yxkrkj fd;k tk<br>$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ vkcdkjh vk;qä cksry HkjbZ ls lEcU/kr<br>i;Zos{k.k ds fy, vko';d vkcdkjh dfeZ;ksa dh<br>vkSj mldk fofu'p; ykblsal/kkjh ds fy;s ck;/dkjh gksxk;<br>$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ykblsal/kkjh vkcdkjh vk;qDr dslek/kku i;ZUr<br>deZpkjhoxZ ds fy, ns'kh efnjk dks cksryksa esa Hkjus<br>Hk.Mkxkj ds fudV deZpkjhoxZ ds izR;sd lnL; ds<br>vuf/kd nl izfr'kr fdjk;s ij DokVZjksa dh O;oLFkk |
| vkcdkjh<br>ds fy, caf/kr<br>izfrekg osru ds<br>djsxk;                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| lkt&lkeku dks leqfpr :i<br>djus<br>esa u rks ck/kk<br>vkoklh;<br>dLcs esa vkokl<br>Hkqxrku<br>ekeys esa<br>mldk                                      | $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ ykblsal/kkjh DokVZjksa rFkk mues yxs<br>ls ejEer djds j[kus ds fy, ck;/ gksxk rFkk mlesa fuokl<br>okys fdlh vf/kdkjh dks mlds iz;ksx ;k mlds miHkksx<br>igqWpk;sxk u ijs'kku djsxkA ;fn ykblsal/kkjh ds ikL<br>lqfo/kk miyC/k ugha gS rks og vkl&ikl ds eqgYys ;k<br>dh O;oLFkk in ds vuqlkj djsxk vkSj mlds fdjk, dk<br>djsxkA vkokl ;k fdjk, ds LFkku dh i;kZIr dk fookn ds<br>mDr ekeyk vkcdkjh vk;qä dks fufnZ"V fd;k tk,xk vkSj<br>fofu'p; leLr lacaf/krksa ds fy, ck;/dkjh gksxk;<br>$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ ns'kh 'kjk dks cksry esa Hkjus ds fy, caf/kr                                                                                                               |

Hkk.Mkxkj dk izHkkjh vkcdkjh fujh{kd] tc rd fd vU;Fkk funs'k u fn;k tk;s] rc  
rd vklouh ds lgk;d vkcdkjh vk;qDr ds i;ZOks{k.k esadk;Z  
djsxk vkSj mlds lkFk i= O;ogkj djsxkA cksry HkjkbZ lafdz;k ls  
lEcfU/kr leLr lkekU; ekeyksa esa ykblsal/kkjh dks pkfg, fd og  
izFker% izHkkjh vkcdkjh fujh{kd dks vkosnu djs tks] ;fn vko';d gks]  
mPp vkns'k izklr djsxk;  
 $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$  ns'kh 'kjjc dks cksry esa Hkjus ds fy, caf/kr  
Hkk.Mkxkj esa fu;qDr fujh{kdksa dh ikjh  $\frac{1}{4}$ f'kQ~V $\frac{1}{2}$  vkSj mifLFkfr ds  
?kaVs lgk;d vkcdkjh vk;qä }kjk fu;r fd, tk,axs;  
 $\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$  cksry esa HkjkbZ ls lEcfU/kr lafdz;k  
i`Fkd&i`Fkd d{kksa esa lapkfy dh tk;sxh tks HkjkbZ d{k dgs tk;saxs  
tks bl iz;kstu ds fy, Hkw&x`gkfn ds Hkhrj ns'kh efnjk Hk.Mkj ds fudV  
gksxkA bu d{kksa esa ykblsal/kkjh Nkuus] HkjkbZ djus ;k bls lEcfU/kr  
fdlh Hkh izfdz;k ds fy, vko';d midj.k LFkfkfir dj ldrk gSA cksry HkjkbZ  
djus ds d{kksa esa ns'kh efnjk dk Hk.Mkj.k djus ds fy,  
cksry HkjkbZ dq.M ifjfufeZr fd;s tk;saxsA cksry esa Hkjh efnjk  
i`Fkd&i`Fkd d{kksa esa Hk.Mkfjr dh tk;sxh;  
leLr d{k HkyhHkkWrh goknkj gksaxsA f[kMfd;kW  
vkSj jks'kunkuksa esa etcwr yksgs ds NM+ yxk;s tk;saxs] tks lhesUV ls  
tM+s gksaxs vkSj muesa rkj dh tkyh yxk;h tk;sxh] tkyh ds fNnz 25  
fe0fe0 ls vf/kd cMs ugha gksaxsA izR;sd d{k ds ckj ,d iV~V  
yxk;k tk;sxk ftl ij Li"V #i ls ftl mn~ns'; ds fy, d{k dk iz;ksx fd;k tk  
jgk gS] vafdr fd;k tk;sxkA lHkh dejs ykblsal/kkjh vkSj vkcdkjh  
fujh{kd ds i`Fkd&i`Fkd rkys vkSj pkch ds v/khu jgsaxs;  
 $\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$  fdlh vklouh esa cksry HkjkbZ ds fy, visf{kr  
efnjek ekih tk;sxh rFkk efnjk d{kksa esa LFkkbZ #i ls yxk;s x;s ikbi }kjk  
ftlesa dkd dks rFkk ftli vkcdkjh dk rkyk ;k fMftVy ykWd yxk  
gks ;k vkcdkjh vk;qDr }kjk vuqeksfnr fdlh vU;  
bysDV<sup>a</sup>kWfud midj.kksa@lk/kuksa ls cUn gks cksry HkjkbZ d{k  
esa yk;h tk;sxh;  $\frac{1}{4}9\frac{1}{2}$  ns'kh efnjk dh cksry HkjkbZ ds fy,  
caf/krHkk.Mkxkj ij rSukr vkcdkjh deZpkjh oxZ gsrq vuqKkr vodk'k  
fnol fuEufyf[kr gS%& jfookj] x.kra= fnol  $\frac{1}{4}26$  tuojh $\frac{1}{2}$ ] xQM ÝkbMs]  
egkRek xka/kh dk tUefnu  $\frac{1}{4}2$  vDVwcj $\frac{1}{2}$ ] Lora=rk fnol  $\frac{1}{4}15$  vxLr $\frac{1}{2}$ ]  
fØlel fnol  $\frac{1}{4}25$ fnlacj $\frac{1}{2}$ ] gksyh  $\frac{1}{4}$ gksyh tykus ds ckn dk fnu $\frac{1}{2}$ ]  
tUek"Veh] n'kgjk  $\frac{1}{4}$ çeq[k fnu $\frac{1}{2}$  fnokyh  $\frac{1}{4}$ çeq[k fnu $\frac{1}{2}$ ] bnqy fQrj  
 $\frac{1}{4}$ çeq[k fnu $\frac{1}{2}$  bnqy&tqgk] eksgiZe  $\frac{1}{4}10$  oka fnu $\frac{1}{2}$  vkSj 'kcs&,&ckjkr  
vU; jktif=r vodk'k dh vuqKk rHkh nh tk;sxh] ;fn  
ykblsal/kkjh fo'ks" k vk/kkjksa ij vkcdkjh vk;qä dh Lohd' fr ls Loa;  
can djrk gSA  
ns'kh fLizV dk jklk;fud 11& $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$  foHkkxh; iz;ksx'kkyk vFkok vU;  
iz;ksx'kkyk tks vkcdkjh fo'ys" k.k vk;qDr }kjk izkf/kd`r dh tk;] }kjk lgh

rhozrk ds fo'ys" k.k vkSj ?kks" k.kk ds fy, ykblsal/kkjh caf/kr Hk.Mkxkj  
 ds izHkkjh vf/kdkjh dks izR;sd cSp ls fofHkUu {kerk dh cksryksa  
 esa HkjbZ ds i'pkr~ mfpr la;k esa ns'kh efnjk dh cksrysa fu%'kqYd  
 nsxk;  
 1/2 1/2;fn vkiwfrZ dh xbZ fo'ks" k cSp dh ns'khfLizV dh  
 rhozrk esa dksbZ fHkUurk ikbZ tkrh gS] rks ykblsal/kkjh ml cSp esa  
 fofufeZr ek=k ij mnxzg.kh; izfrQy 'kqYd ds varj dh /kujkf'k ds  
 lkFk&lkFk ,sls izfrQy 'kqYd ds varj dh /kujkf'k ds vf/kdre nks xquk  
 rd dh 'kkfLr dk Hkqxrku djus ds fy, mRRkjnk;h gksxkA  
 dq.Mksa ,oa fjlhoj dh 'krsZ 12&la;a= esa Vadh vkSj fjlhoj dks ,sls LFkkfir fd;k  
 tk;sxk fd mudh vUrZoLrq dk izekiu rFkk ekiu lgh rjhds ls  
 fd;ktk ldsA  
 d{kksa ,oa ik=ksa dk fpUgakdu 13&1/4 1/2 ykblsal/kkjh vius la;= ds lHkh  
 d{kksa dh ckgjh nhokjksa ,oa Øekadu& vFkok LFkku dks jax ls  
 jaxsxk;  
 1/2 1/2 ykblsal/kkjh ckVfyax la;= ds ik=ksa dks ,slh  
 jhfr ls isaV ,oa vadu Hkh djsxk tSlk fd vkcdkjh vk;qä  
 }kjk fofufnZ"V fd;k tk;sA HkaMkj.k ds fy, ik= 14&xksy  
 ik=ksa ds flok; fdlh ckVfyax IykV esa dksbZ ns'kh efnjk  
 Hk.Mkfjr ugh dh tk;sxhA fLizV okys çR;sd ik= esa ,d lhfy;y  
 uacj fpf=r ;k mRdh.kZ gksxk] vkSj bl rjg ds çR;sd lkk= dk  
 ckgjh fgLlk Li"V :i ls fn[kkbZ nsxkA  
 ns'kh efnjk cksry HkjbZ 15&1/4 1/2 ckVfy vkcdkjh vk;qDr ds lek/kku ds  
 vuqlkj ckVfyax d{k la;= esa nksuksa vk;ru ,oa esa Lopkfyv@v)Z Lopkfyv  
 ckVfyax ykbusa LFkkfir djsxk;  
 rhozrk }kjk fLizV dh cksry 1/2 1/2 ykblsal/kkjh fLizV ls Hkjs gq, fdlh ik= ds  
 voxkg LFkku vFkok HkjbZ rFkk ekiu gsrq Lrj dks u rks ifjofrZr  
 djsxk ,oa u gh fdlh ik= esa fLizV dh izeki bysDV<sup>a</sup>kfud midj.kksa dh ysus  
 ds fy, izHkkjh vf/kdkjh dks /kks[kk nsus vFkok xqejkg djus ds izfr"Bkiuk]  
 mi;ksx  
 ,oa fy, fdlh vU; lk/ku dk iz;ksx djsxk; vuqj{k.k  
 1/4 3 1/2 1/4 d 1/2 ns'kh efnjk cksry HkjbZ la;= esa de ls de nks ekl  
 ¶yksehVj gksaxs] ftuesa ls ,d lfefjr ns'kh efnjk dh izkfIr ds  
 fy, rFkk nwljk okafNr rhozrk vkSj eki esa is; ns'kh fLizV  
 dh cksry HkjbZ lqfuf'pr djus ds fy, gksxkA ;  
 1/4[k 1/2 leLr Hk.Mkj.k dq.Mksa rFkk cksry HkjbZ  
 dq.Mksa ij jMkj vk/kkfjr ysfcy V<sup>a</sup>kalehVj bu  
 VSadksa esa Hk.Mkfjr fLlkzV ds Lrj dks fjdkMZ djus  
 ds fy, yxk;s tk;saxs;  
 1/4 x 1/2 ns'kh efnjk cksry HkjbZ la;= esa nks  
 bysDV<sup>a</sup>kfud ckVy dkmUVlZ gksaxsA igyk

Lokpkfyr Hkjus okyh bdkbZ ds Bhd ckn ckVfyax ykbu

ij LFkkfir fd;k tk;sxx vkSj nwljk Hkh lqj{kk dksM fpidkusds Bhd  
ckn mlh ykbu ij gksxkAlEcU/kr fMLVj@ckVjy bu ckVy  
dkmUVlZ dks viuh ykxr ij ns'kh efnjk ckVfyax la;= esa  
izfr"Bkfir vkSj j[k&j[kko djsaxs;

$\frac{1}{4}$ ?k $\frac{1}{2}$  ekl ¶yksehVj] jMkj vk/kkfjr ysfcy V<sup>a</sup>kalehVj]

lsalj vk/kkfjr bysDV<sup>a</sup>kfud ckVy dkmUVlZ vkSj vU; midj.kksa  
@lgk;d miLdjksa dh izfr"Bkiuk vkSj mi;ksx ls lEcU/kr rduhdh  
fof'k"Vrkvksa vkSj ekxZn'khZ fl)kUrksa dk fooj.k vkSj bu midj.kksa  
ds ek;/e ls eki] fjdkMZ vkSj laxzgfr fd;s tkus ds fy, visf{kr  
fofufnZ"V ekudksa dks vkcdkj vk;qDr }kjk le; le; ij  
tkjh fd;s x;s ekud lapkyu izfdz;k  
 $\frac{1}{4}$ ,l0vks0ih $\frac{1}{2}$  esa fofgr fd;s tk;saxs;

$\frac{1}{4}$ M+ $\frac{1}{2}$  ns'kh efnjk cksry HkjbZ la;= dk ykblsal/kkj

bu bysDV<sup>a</sup>kfud midj.kksa vkSj vU; lgk;d miLdjksa ds fu;fer  
vuqj{k.k ds fy, mRRkjnk;h gksxkA ns'kh efnjk cksry HkjbZ la;=  
ds ys[kk esaiznf'kZr la;= esa izklr] la;= ls fuxZr ,ao la;=  
esa vo'ks"k fLizV dh ek=k ,oa rhozrk] bu  
midj.kksa ls izHkkjh vf/kdkjh ,oa vkcdkj foHkkx ds

vf/kdkfj;ksa dks fu;fer vk/kkj ijmiYkC/k gksxhA cksry HkjbZ

la;= ds izHkkjh vf/kdkjh@vFkok fdlh fujh{k.kdrkZ vf/kdkjh  
}kjk bu midj.kksas dh [kjkch dk irk yxus ij RkRdky Bhd dj  
fy;k tk;sxx rFkk mi vkcdkj vk;qDr dks blds fo'k; esa lwfpr dj  
fn;k tk;sxA bu midj.kksa ds blds vfHkfgr ekud ds  
vuq#iejEEkr gksus rdla;a= dk lapkyu fuyafr jgsxk;

$\frac{1}{4}$ p $\frac{1}{2}$  ns'kh efnjk cksry HkjbZ la;= dk izHkkjh

vf/kdkjh ns'kh efnjk ds cksry HkjbZ la;= esa iz;qDr  
leLr ekl ¶yksehVj dk dSyhczs'ku] foRrh; o"kZ  
esa ,d ckj vkcdkj vk;qDr }kjk izkf/kd`r fdlh fufnZ"V

laLFkk ls lqfuf'pr dj;k;sxx vkSj ,sls dSyhczs'ku dk

izek.k&i= de ls de rhu o"kksZa rd ifjff{krfd;k tk;sxx;

$\frac{1}{4}$ N $\frac{1}{2}$  cksry HkjbZ la;= ij ijs"k.k ds igqapus ij rqjUr

izHkkjh vf/kdkjh mDr ns'kh efnjk dks ekl ¶yksehVj

ds ek;/e ls izklr djus gsrq vko';d izcU/k djsxA

izHkkjh vf/kdkjh ekl ¶yksehVj }kjk iznf'kZr

vkadM+ks ds vk/kkj ij vk;kfrr vFkok ifjogu dh x;h

ns'kh efnjk dh ek=k vkSj rhozrk dks vfHkfyr[kr

djsxA ekl ¶yks ehVj ls vkadM+k çklr djus dh çfØ;k

;Fkk fofgr ,l0vks0ih0 }kjk funsZf'kr gksxAog ijs"k.k

ds voj.k ikl ij ek=k ,oa rhozrk dks i"Bkafdr Hkh

djsxA vkcdkj lR;kiu izek.k i= $\frac{1}{4}$ bZ0oh0lh0 $\frac{1}{2}$  ds izi=

esa izklr izkfof"V;ksa ds lkFk ikl dh ,d izfr] rqjUr  
vf/kdkjh dks okil dj nh tk;sxh] ftlus ikjs"k.k fuxZr fd;k  
Fkk rFkk nwljh izfr]izfof"V;ksa lfgr la;= esa j[kh  
tk;sxh;

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$  fdlh cksry HkjkbZ la;= esa ,DLV<sup>a</sup>k U;wV<sup>a</sup>y  
vYdksgy ;k xzsu ,DLV<sup>a</sup>k U;qV<sup>a</sup>y vYdksgy ;k fjM~;wLM  
vYdksgy dks vkcdkjh vk;qDr }kjk vuqeksfnr dq.Mksa  
;k fdUgh vU; ik=ksa esa Hk.Mkfjr fd;k tk;sxA  
Vafd;ksa esa fLizV ds Lrj dks vfHkfyf[kr djus ds fy,  
leLr Hk.Mkj.k dq.M vkSj fjMD'ku dq.M ij jkMkj  
vk/kkfjr ysfcy V<sup>a</sup>kalehVj Hkh yxsaxs vkSj fLizV dh  
ek=k cYd yhVj esa iznf'kZr djus ds fy, bl lEcU/k esa  
izkf/kd`r izkf/kdkjh }kjk izekf.kr v|ru ^^ysoy  
okY;we^^ rkfydk ds vuqlkj çksxzkescy y,ftd  
daV<sup>a</sup>ksyj  $\frac{1}{4}ih0,y0lh0\frac{1}{2}$  ysfcy V<sup>a</sup>kUlehVj ls tqM+sxk;  
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$  ykblsal/kkjh jkT; ljdkj dh iwoZ Loh—fr ls  
vkcdkjh vk;qDr }kjk fu/kkZfjr le; lhek ds Hkhrj bu  
midj.kksa dks izfr"Bkfir djsxA

vU; vklofu;ksa ls fLizV 16& $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$  vkcdkjh vk;qDr] mRrj izns'kls fyf[kr vuqKk  
vkSj oS/k yk;s tkusds fy, vuqKk ijfeV ;k ikl ds vkoj.k ds flok; fdlh  
ykblsal/kkjh dks cksry HkjkbZ la;= esa fLizV yk;s tkus dh vuqefr ugha  
gksxA jkT; ds ckgj dh vklofu;ksa ls fuxZr fLizV dk ijs"k.k] lEcaf/kkr jkT;  
ds lqlaxr ikls ls vkPNkfmr gksxk] tcfj jkT; ds Hkhrj fLFkr  
vklofu;ksa ls fuxZr fLizV dk ijs"k.k] ih0Mh0&25@ih0Mh0&26 iklst  
ls vkPNkfmr gksxk;

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$  ykblsal/kkjh cksry HkjkbZ la;= esa vU;  
vklofu;ksa ls fLizV@ ,DLV<sup>a</sup>k U;qV<sup>a</sup>y vYdksgy@xzsu ,DLV<sup>a</sup>k U;qV<sup>a</sup>y  
vYdksgy dh vkiwfrZ gsrq vuqKk iznku djus ds fy, vkcdkjh vk;qDr dks  
vkosnu djsxA vkosnu izHkkjh vf/kdkjh dh lE;d~ laLrqfr ds lkFk  
izi= lh0,y0ch&20 esa fd;k tk;sxA

jftLVj vkSj fooj.k& 17&cksry HkjkbZ la;= dk izHkkjh vf/kdkjh  
fuEUkfyf[kr jftLVjksa dk vuqj{k.k djuk lqfuf'pr djsxk%&

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$  izi= lh0,y0ch0&4 jftLVj] ftlesa  
ykblsal/kkjh cksry esa Hkjus ds fy, izklr rFkk fuxZr dh x;h efnjk dh  
ek=k]mldk fooj.k rFkk mldh rhozrk izfo"V djsxk;

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}izi=$  lh0,y0ch0&5 jftLVj] ftlesa ykblsal/kkjh  
cksry HkjkbZ lafdz;k dks izfo"V djsxk;

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}izi=$  lh0,y0ch0&6 jftLVj] ftlesa ykblsal/kkjh  
ykblsal izklr Hkw&x`gkfn esa cksry HkjkbZ vkSj Hk.Mkfjr dh x;h  
ns'kh efnjk dk

nSfud ys[kk izfo"V djsxk;  
 $\frac{1}{4}k\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&7$  [kkrk cgh] ftlesa  
 ykbalsal/kkjh ykbalsal izklr Hkw&x`gkfn esa leLr  
 laO;ogkj dk lkjka'k izfo"V djsxk;  
 $\frac{1}{4}M-\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&8$  jftLVj] ftlesa ykbalsal/kkjh  
 fdllh ekg dh lekflr ij efnjk dh cYd $\frac{1}{4}$ tkcsksry esa u  
 Hkjh xbZ gks $\frac{1}{2}$  rFkk cksry esa Hkjh xbZ efnjk ds  
 LVkd dh izfo"V djsxk;  
 $\frac{1}{4}p\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&9$  fooj.k ftlesa Hk.Mkj.k vkSj  
 cksry HkjkbZ @Nhtu n'kkZ;k tk;sxk;  
 $\frac{1}{4}N\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&10$  vkosnu] tks vfxze tek ds  
 lkis{k ns'kh efnjk fuxZr fd;s tkus ds fy;s gksxk;  
 $\frac{1}{4}t\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&11$  ikl cksry HkjkbZ caf/kr  
 Hkk.Mkxkj ls Fkksd ykbalsal  $\frac{1}{4}lh-,y-\&2\frac{1}{2}$  dks ns'kh  
 efnjk dh fudklh fd;s tkus ls vkPNkfnr gksxk;  
 $\frac{1}{4}>\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&12$  esa dq.M izeki jftLVj;  
 $\frac{1}{4}'\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&13$  esa dq.Mokj fMi cqd;  
 $\frac{1}{4}V\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&14$  esa ekaxi= jftLVj;  
 $\frac{1}{4}B\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&15$  esa izHkkjh vf/kdkjh dh  
 nSfud Mk;jh;  
 $\frac{1}{4}M\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&16$  esa fujh{k.k iqfLrdk;  
 $\frac{1}{4}<+\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&17$  esa =qfV jftLVj;  
 $\frac{1}{4}.k\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&18$  esa izfrQy Qhl ds vfxze  
 Hkqxrku dk jftLVj;  
 $\frac{1}{4}r\frac{1}{2}izi = lh0,y0ch0\&19$  esa nSfud fudklh jftLVj;  
 $\frac{1}{4}Fk\frac{1}{2}$  ykbalsal izklrckWVfyax Hkw&x`gkfn esa vU;  
 vklofu;ksa ls fLizV@bZ,u, dh vkiwfrZ gsrq vuqKk  
 iznku djus ds fy;s izi= lh0,y0ch0&20 esa vkosnu;  
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$  ykbalsal/kkjh izi= lh0,y0ch0&15 esa izHkkjh  
 vf/kdkjh dh nSfud Mk;jh ds flok; iwoksZDr jftLVjksa  
 esa ys[kk Hkh vuqjf{kr j[ksxk;  
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$  ;s izi= fMftVy :i esa Hkh vuqjf{kr fd;s tk;saxs  
 rFkk vkcdkjH foHkkx ds vfHkfgr iksVZy ij izfrfnu  
 vkuykbZu izLrqr fd;s tk;saxsA  
 $\frac{1}{4}18\frac{1}{2}lh0,y0ch0\&1$  vFkok lh0,y0ch0&2ykbalsalds  
 efnjk dks cksry esa Hkjus ds fy, fuEufyf[kr vfrfjDr  
 ykxw gksaxh%&  
 $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$  izR;sd dys.Mj ekl ds vfUre dk;Z fnol dks] ml fnu  
 leLr laO;ogkj fd;s tkus ds i'pkr~] izHkkjh vkcdkjH  
 cksry HkjkbZ Hkk.Mkxkj esa cksryksa esa u HkjH x;h  
 rFkk cksryksa esa HkjH xbZ efnjk ds LVkd dks cksry HkjkbZ Hkk.Mkxkj

vU; fucZU/ku  
 v/khu ns'kh  
 fo'ks"k 'krZsa

ds  
 fujh{k d]  
 rFkk cksryksa esa HkjH

esa Hk.Mkfjr djsxk] mls fofgr jftLVj esa izfo"V djsxk vkSj cksry HkjkBZ dh  
 lafdz;kvksa rFkk caf/kr Hkk.Mkxkj esa Hk.Mkj.k djus esa gqbZ  
 fLizV ds Nhtu dks lqfuf'pr djsxk;  
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$  cksry HkjkBZ rFkk Hk.Mkj.k djus esa  
 okLrfod gkfu ds fy, ,d ekl dh vof/k ds nkSjku Hkk.Mkfjr fLizV dh dqy ek=k ij  
 0-8 izfr'kr rd dh NwV nh tk ldrh gSA ykblsal/kkj] ekg  
 esa 0-8 izfr'kr ls vf/kd Nhtu ij 36% vk;ru@vk;ru rhozrks  
 vuqlkj izfr cYd yhVj gsrq mn~xzg.kh; izfrQy 'kqYd ds vk/kkj  
 ij vkxf.kr izfrQy 'kqYd dslank; gsrq mRrjnk;h gksxk;  
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$  tc Nhtu] fofgr lhek ls vf/kd u gks] rks izHkkjh  
 vf/kdkjh }kjk dksbZ dk;Zokgh djus dh vko';drk ugha gS] fdUrq  
 ;fn ekfld LVkd mBku ds le; Nhtu vf/kd ik;h tk; rks  
 izHkkjh vf/kdkjh] vxys ekl dh ikapoha rkjh[k rd  
 lEcU/kr izHkkj ds mi vkcdkj vk;qDr dks izi=  
 lh0,y0ch0&9 esa ,d fooj.k izsf"kr djsxk] ftlesa Nhtu dh  
 okLrfod ek=k rFkk ykblsal/kkj }kjk vfrfjDr Nhtu ij  
 lanRr fd;s tkus okyizfrQy 'kqYd nf'kZr gksxAfooj.k  
 izkIr gksus ij mi vkcdkj vk;qDr]ns'kh efnjk ij nk;h  
 izfrQy 'kqYd dh nj ij ykblsal/kkj ls izfrQy 'kqYd  
 olwy djsxk;  
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$  jkT; ljdkj cksry HkjkBZ ds caf/kr xksnke esas  
 Hk.Mkfjr fdlh fLizV dh vkx ;k pksjh ;k eki ;k izwQ  
 vFkok vU; fdlh dkj.k tks Hkh gks] ls uqd'kku] gkfu ;k  
 {kfr ds fy, mRRkjnk;h ugh gksxA vkx ;k vU;  
 nq?kZVuk dh fLFkfr esa] izHkkjh vf/kdkjh fnu ;k jkr  
 fdlh Hkh le; Hkw&x`gkfn dks [kksyus ds fy, rjar  
 mifLFkr jgsxk;  
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$  ns'kh efnjk dh cksry HkjkBZ gsrq caf/kr xksnke  
 dsoy mu O;fDr;ksa ds izos'k rFkk fudkl ds fy,  
 [kqysxk] ftudks muds vUnj dke gksA vkcdkj foHkkx  
 ds vf/kdkfj;ksa rFkk vU; ljdkj foHkkxkas ds of"B  
 vf/kdkfj;ksa] ykblsal/kkj]mlds lsodksa rFkk ,sls  
 ykblsalizkIr fodzsrkvksa dks] tks dz; djus ds fy, vk;s  
 gksa] ds vykok vU; fdlh dks fdlh Hkh cgkus  
 ykblsalizkIr Hkw&x`gkfn esa izos'k djus dh vuqKk  
 ugha nh tk;sxA ykblsal/kkj }kjk lsok;ksftr leLr  
 O;fDr;ksa ds ukeksa ds lEcU/k esa ,d jftLVj j[kk  
 tk;sxA ykblsal/kkj ds leLr deZpkfj;ksa dk izHkkj ds  
 mi vkcdkj vk;qDr }kjk izfro"kZ vuqeksnu fd;k  
 tk;sxk;

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$  ns'kh efnjk dh cksry HkjbZ ds fy, caf/kr HkkaMkxkj esa izos'k djus okys leLr O;fDr] vius vkpj.k ds lEcU/k esa vkSj HkkaMkxkj ds Hkhrj dk;Zokfg;ksa ds fy, vkcdkjh fujh{kdksa vkSj vU; ofj"B vf/kdkfj;ksa ds vkns'kksa ds v/khu gksaxs vkSj os Hkw&x`gkfn ls fudklh ds le; vkcdkjh fujh{kdk ,oa vU; ofj"B vkf/kdkfj;ksa ds foosd ij ryk'kh gsrq mRrjnk;ha gksaxs;

$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$  ;fn ykblsal/kkjh ds laKku esa ;g ckr vkrh gS fd mlds }kjk lsok;ksftr fdLh O;fDr us vkcdkjh fof/k;ksa dk ;k vius }kjk d`r opu&ca/kksa dk mYya?ku fd;k gS] rks ;g mldk drZO; gksxk fd og lgk;d vkcdkjh vk;qDr dks ekeys dh fjiksVZ djs vkSj ,sls O;fDr dks lsok esa cuk;s j[kus ls lEcU/kr funsZ'kksa dk ikyu djs;

$\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$  ns'kh efnjk dh cksry HkjbZ gsrq caf/kr HkkaMkxkj ds vkcdkjh fujh{kdk ,oa vU; ofj"B vf/kdkjh fdLh ,sls O;fDr dks] ftlds lEcU/k esa mls ;g fo'okl djus dk dkj.k gks fd mlus bu fu;eksa ;k vkcdkjh vf/kfu;e ds fdLh mica/k dk mYya?ku fd;k gS ;k djus okyk gS] tks ;k rks u'ks esa gS ;k vuq'kkluhu gS] Hkw&x`gkfn ls fudky ,oa cfg"d`r dj ldrk gSA bl fu;e ds v/khu d`r leLr dk;Zokfg;kj] mlds }kjk rRdky fyf[kr :i esa] viuh ljdkjh Mk;jh esa vius ofj"Bksa ds lwpukFkZ vfHkfyf[kr dh tk;saxh;

$\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$  ykblsal/kkjh ns'kh efnjk dh cksry HkjbZ gsrq caf/kr HkkaMkxkj ds izcU/k gsrq vkSj ogk; ls ns'kh efnjk dh fudklh gsrq leLr lkekU; fu;eksa] tks igys ls gh izo`Rr gkas ;k tks fo|eku vkcdkjh fof/k;ksa ;k ,rn~i'pkr~ vf/kfu;fer dh tkus okyh fdUgha vU; fof/k;ksa ds v/khu fofgr dh tk;a ls ;k fdLh caf/kr Hk.Mkxkj ds lEcU/k esa vkcdkjh vk;qDr }kjk tkjh fd;s x;s fo'ks"k vkns'kksa ls ck/; gksxk vkSj og vius }kjk efnjk cksry HkjbZ ;k efnjk fudklh vkfn esa lsok;ksftr leLr O;fDr;ksa ls ,sls leLr fu;eksa dk ikyu djksxk;

$\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$  dksbZ efnjk] bl fufeRr l'kDr vf/kdkjh }kjk Lohd`r izi= lh0,y0ch0&11esa ikl ds flok; gV;k;h ugha tk;sxhA ikl] izfrQy 'kqYd dk iw.kZ lank; djus ds izek.kij tkjh fd;k tk;sxA ;g rhu izfr;ksa esa gksxk] ,d izfr ykblsal/kkjh dks ifjogu dks vkofjr djus ds fy, nh tk;sxh] nwljh izfr xUrO; ftys ds ftykas vkcdkjh

vf/kdkjh dks vxzlkfjr dh tk;sxh vkSj rhljh izfr]  
vfHkys[k ds fy, j[k yh tk;sxhA vfHkfgr iksVZy ij nSfud  
vkuykbu fMftVy vfHkys[k Hkh vuqjf{kr ,oa izLrqr  
fd;k tk;sxk;

$\frac{1}{4}9\frac{1}{2}$  cksry Hkjh x;h efnjk dh lEiw.kZ ek=k dk ifjogu  
,d ijs"k.k esa fd;k tk;sxk vkSj vfHkogu esa foHkkftr  
ugha fd;k tk;sxk rFkk ijs"k.k dk lapkyu  
lh0,y0ch0&11ikl esa fofufnZ"V ekxZ ls fopfyr ugha  
fd;k tk;sxkA bldk O;frdze.k fd;s tkus ij ykblsal/kkjh ij  
ljdkj }kjk ;Fkk vf/kdFkr dBksj 'kkfLr vf/kjksfir dh  
tk;sxh; $\frac{1}{4}10\frac{1}{2}$  ;fn dksbZ ykblsal/kkjh fof/kekU; ikl ij  
,d ls vf/kd ckj ijs"k.k dk vfHkogu djus ds fy, ikl dk diV  
,oa Nn~eiw.kZ iz;ksx djus esa fyIr ik;k tkrk gS rks  
vklouh dk izHkkjh vf/kdkjh vkSj lkFk gh lkFk  
ykblsal/kkjh dBksj n.M ds Hkkxh gksaxsA

ns'kh efnjk dh fudklh  
lank; djus ij  
dsoy cksry esa Hkjh  
ykblsal/kkjh dks dh

19&izfrQy 'kqYd ,oa ;Fkk fLFkfr vU; 'kqYd dk iw.kZ  
ns'kh efnjk dh cksry HkjkbZ ds caf/kr HkkaMkxkj ls  
x;h ns'kh efnjk dh fudklh] ns'kh efnjk ds Fkksd  
tk ldrh gSA

vkcdkjh  
vk;qDr]  
mRrj izns'ka

izi= lh0,y0ch&1

fu;e&3À

ns'kh efnjk dks cksry esa Hkjus  
gsrq ykblsal

jftLVj la&-----

ykblsalèkkjh dk uke o irk -----

eqgYyk-----

ns'kh efnjk dks cksryksa esa Hkjus ,oa izfrQy 'kqYd ,oa ;Fkk fLFkfr vU; 'kqYd  
dk Hkqxrku djus ds i'pkr bls Fkksd ykblsalksa dks izsf"kr djus gsqr ,rn~}kjk -  
----- dks -----

-ftys esa -----ls -----rd dh vofèk ds fy,]

ftlds fy, mRrj izns'k ns'kh efnjk dks cksryksa esa Hkjus dh fu;ekoyh] 2022 ds

fu;e&7 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{2}$  ds vuqlkj vkxf.kr ykblsal Qhl vkSj fu;e&5 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{2}$  esa fofgr

izfrHkwfr vfxze :i ls tek@izLrqr dh x;h gS] ykblsal Loh—r fd;k tkrk gSA ;g

ykblsal mDr fu;ekoyh ,oa fuEufyf[kr 'krksZ ds v/khu gksxk ftuesa ls fdllh

micaèk dk O;frøe.k fd;s tkus ij ;k la;qä çkUr vkcdkjh vfèkfu;e] 1910 vFkok

Lokid vks"kfèk vkSj eu% çHkkoh inkFkZ vfèkfu;e] 1985 ds vèkhu fdllh vijèk

ds fy, nks"k fl) gksus ij ykblsalèkkjh mi;Zqä fofèk;ksa ds vèkhu vfèkjksfir fdllh

'kkfLr ds vfrfjä viuk ykblsal vkSj çfrHkwfr tek leiâr gks tkus ds fy;s nk;h gksxk%&

ykblsal çkIr Hkw&x`gkfn dk fooj.k

iwoZ-----

if'pe-----

mÛkj----- nf{k.k-----

ft;ks VSfxax%& v{kka'k-----

ns'kkUrj-----

-- 'krZsa

1- ykblsalèkkjh] vkcdkj vk;qä }kjk ;Fkk vuqeksfnr ek=k ls vfèkd efnjk dh cksry HkjkbZ ds fy, gdnkj ugha gksxkA

2- ykblsalèkkjh] vkcdkj vk;qä] mÛkj çns'k ls Loh—fr çkIr djus ds i'pkr~ vius }kjk Hkj x;h cksryksa ds ysfcyk sa ij viuk Lo;a dk czk.M uke vafdr djus ds fy, gdnkj gksxkA 3- vkcdkj vk;qä dh fo'ks" k vuqKk ds flok; fLçV dk jaxuk] lfe].k djuk  $\frac{1}{4}$ CysafMax $\frac{1}{2}$ ] lqokflr djuk vkSj rhozrkjksd djuk  $\frac{1}{4}$ jsMD'ku $\frac{1}{2}$  fuf" k) gksxkA

4- ykblsalèkkjh] VsV<sup>a</sup>kiSd lfgr dkap ;k isV cksryksa ds yscqyk sa ij 'kCn ^\*;w0ih0bZ0^\* ek=k rFkk o" kZ ds vfUre nks vad dks vfèkeqfær djus gsrq çcUèk djsxkA

5- ykblsalèkkjh] vius Lo;a ds mRiknksa dh cksry esa HkjkbZ ds i'pkr~ vyx ls LVkd j[ksxkA 6- ykblsalèkkjh }kjk leLr rdudh lwpuk,a] foHkkx dks le;kuqlkj miyCèk dj;h tk;sxhA 7- mÛkj çns'k ds ns'kh efnjk ds Fkksd ykblsalèkkfj;ksa dks çfrQy 'kqYd ,oa vU; ns;ksa dk iw.kZ Hkqxrku djus ij leLr fudkfl;kj nh tk;saxhA

8- ykblsalèkkjh] ,sls fdlh O;fä dks deZpkjh ds :i esa fu;ksfr ugha djsxk] tks 21 o" kZ ls de vk;q dk gks ;k fdlh laØked jksx ls xzLr gks ;k og vkijkfèkd i" BHkwfe dk gksA

9- vkcdkj vk;qä }kjk ukefufnZ"V l[ke çkfèdkjh }kjk lh0,y0ch&1 Hkw&x`gkfn dk rdudh fujh{k.k fd;k tk;sxk vkSj larks"ktud fiksVZ ik;s tkus ds i'pkr~ cksry HkjkbZ dk;Z çkjEHk fd;k tk;sxkA

10- ykblsal çkIr iflj ls cksry esa Hkj x;h ns'kh efnjk dh mÛkj çns'k esa fcØh gsrq fudkhl rc rd ugha nh tk;sxh] tc rd fd mu ij vkcdkj foHkkx }kjk vuqeksfnr lqj{kk dksM u yxk;k x;k gksA

11- ykblsalèkkjh] mÛkj çns'k esa fcØh dh tkus okyh ns'kh efnjk ds ysfcyk sa ij vkcdkj vk;qä }kjk vuqeksfnr vfèkdre QqVdj foØ; ewY; eqfær djsxk] tks lpyrk ls -'; gksA

12- ykblsalèkkjh] ns'kh efnjk dh cksry HkjkbZ ls lEcU?kr fu;eksa vkSj fofu;eksa rFkk ns'kh efnjk ds fuxZe] èkkj.k ,oa ifjogu ls lEcUèkr fu;eksa dk]

tSlk fd la;qä çkUr vkcdkjh vfèkfu;e] 1910 vkSj r)hu cuk;h x;h fue;koyh esa  
fn;s x;s gSa] dBksjrk ls ikyu djsxkA

vkcdkjh vk;qä  
mÜkj çns'k

uohdj.k lEcUèkh i`"Bkadu  
;g ykblsal] ,rí~okjk] ,rn~iwoZ mfYyf[kr 'krksZa ij fuEufyf[kr vofèk ds fy,  
uoh—r fd;k tkrk gS%&  
vofèk-----

vkcdkjh vk;qä  
mÜkj çns'k

lh0,y0 ch&2  
çfu;e 3¼2½] 3¼3½À  
ns'kh efnjk dks cksry esa Hkjus ds  
fy, ykblsal

jftLVj la0 -----  
ykblsalèkkjh dk uke ,oa irk -----  
----- eqgYyk -----  
-----

ns'kh efnjk dks cksryksa esa Hkjus ,oa izfrQy 'kqYd ,oa ;Fkk fLFkfr vU;  
'kqYd dk Hkqxrku djus ds i'pkr bls Fkksd ykblsalksa dks izsf"kr djus gsrq  
,rn~}kjk ----- dks -----  
-----ftys esa -----ls -----rd dh  
vofèk ds fy,-----¼lh-,y-ch-&1 ykblsal  
/kkjd vklouh dk uke½-----esa] ftlds fy, mRrj izns'k ns'kh efnjk  
dks cksryksa esa Hkjus dh fu;ekoyh] 2022 ds fu;e&7¼2½ ds vuqlkj vkxf.kr  
ykblsal Qhl] QzSapkbth Qhl vkSj fu;e&5¼2½ esa fofgr izfrHkwfr vfxze :i ls  
tek@izLrqr dh x;h gS] ykblsal Loh—r fd;k tkrk gSA ;g ykblsal mDr fu;ekoyh  
,oa fuEufyf[kr 'krksZ ds v/khu gksxk ftuesa ls fdlh micaèk dk O;frøe.k fd;s  
tkus ij ;k la;qä çkUr vkcdkjh vfèkfu;e] 1910 vFkok Lokid vks"kfèk vkSj eu%  
çHkkoh inkFkZ vfèkfu;e] 1985 ds vèkhu fdlh vijkèk ds fy, nks"k fl) gksus ij  
ykblsalèkkjh mi;Zqä fofèk;ksa ds vèkhu vfèkjksfir fdlh 'kkfLr ds vfrfjä viuk  
ykblsal vkSj çfrHkwfr tek leiâr gks tkus ds fy;s nk;h gksxk%&  
ykblsal çkIr Hkw&x`gkfn dk fooj.k

iwoZ----- if'pe-----  
mÜkj-----nf{k.k-----  
ft;ks VSfxax%& v{kka'k-----  
ns'kkUrj-----

'krZsa

1- ykblsalèkkjh lh-,y-ch-&1 ykblsal /kkjd vklouh ;k ih0Mh0 33 ykblsalèkkjh  
vklouh] ftlus cksry HkjkbZ dk fo'ks"kkfèkdj ykblsal/kkjh dks leuqnsf"kr fd;k

gS] ls gh cksryksa esa HkjbZ gsrq tc vkSj ftruh vko';drk gks] ns'kh efnjk izklr djsxA

2- ykblsalèkkjh] bl çdkj iêS ij nh x;h ;k leuqnsf'kr dh x;h ek=k ls vfèkd ns'kh efnjk dh cksry HkjbZ ds fy;s gdnkj ugha gksxA

3- ykblsalèkkjh] VsV<sup>a</sup>k iSd lfgr dkap ;k isV cksryksa ds yscqyksa ij 'kCn P;w0ih0bZ0ß ek=k rFkk o"kZ ds vfUre nks vad dks vfèkeqfær djus gsrq çUèk djsxA

4- ykblsalèkkjh] vkcdkj vk;qä] mÜkj çns'k ls vuqeksnu çklr djus ds i'pkr~ vius }kjk Hkjh x;h cksryksa ds ysfcyksa ij viuk czk.M uke vafdr djus ds fy, gdnkj gksxA

5- vkcdkj vk;qä dh fo'ks" k vuqKk ds flok; fLçV dk jaxuk] lfe].k djuk ¼CysafMax½] lqokflr djuk vkSj rhozrkjsg djuk ¼jsMD'ku½ fuf" k) gksxA

6- ykblsalèkkjh] ns'kh efnjk dh cksry HkjbZ ls lEcU?kr fu;eksa vkSj fofu;eksa rFkk ns'kh efnjk ds fuxZe] èkkj.k ,oa ifjogu ls lEcUèkr fu;eksa dk] tSlk fd la;qä çkUr vkcdkj vfèkfue] 1910 vkSj r)hu cuk;s x;s fu;eksa esa micUèkr gSa] dBksjrk ls ikyu djsxA

7- ykblsalèkkjh] vius mRiknksa dh cksry esa HkjbZ ds i'pkr~ viuk LVkd i`Fkd j]ksxA

8- ykblsalèkkjh }kjk leLr rduhdh lwpuk,a foHkkx dks le;kuqlkj miyCèk dj;h tk;saxhA 9- mÜkj çns'k esa ns'kh efnjk ds Fkksd ykblsalèkkfj;ksa dks çfrQy 'kqYd ,oa vU; ns;ksa dk iw.kZ lank; djus ij leLr fudkfl;k; nh tk;saxhA

10- ykblsalèkkjh] ,sls fdlh O;fä dks deZpkjh ds :i esa fu;ksfr ugha djsxk] tks 21 o"kZ ls de vk;q dk gks ;k tks fdlh laØked jksx ls xzLr gks ;k vkijkfèkd i`BHkwfe dk gksA

11- vkcdkj vk;qä }kjk ukefufnZ"V l{ke çkfèdkjh }kjk lh0,y0ch&2 Hkw&x`gkfn dk rduhdh fujh{k.k fd;k tk;sxk vkSj larks"ktud fjiksVZ ik;s tkus ds i'pkr~ cksry HkjbZ dk;Z çkjEHk fd;k tk;sxA

12- ykblsalèkkjh] vkcdkj vk;qä }kjk ;Fkk vuqeksfnr ek=k ls vfèkd efnjk dh cksry HkjbZ ds fy, gdnkj ugha gksxA

13- ykblsalçklr Hkw&x`gkfn ls cksry esa Hkjh x;h fdlh efnjk dh mÜkj çns'k esa fcØh gsrq fudklh rc rd ugha nh tk;sxh] tc rd fd mu ij vkcdkj foHkkx }kjk vuqeksfnr lqj{kk dksM u yxk;k x;k gksA

14- ykblsalèkkjh] mÜkj çns'k esa fcØh dh tkus okyh ns'kh efnjk ds ysfcyksa ij vkcdkj vk;qä }kjk vuqeksfnr vfèkdre QqVdj foØ; ewY; eqfær djsxk] tks llyrk ls -'; gksA

vkcdkj

vk;qä]

mÜkj

çns'k

uohdj.k lEcUèkh i`Bkadu

;g ykblsal] ,rí~okjk] ,rn~iwoZ mfYyf[kr 'krksZa ij fuEufyf[kr vofèk ds fy,

uoh—r fd;k tkrk gSA

vofèk-----

vkcdkjh

vk;qä]

mÛkj çns'k

izi=

lh0,y0ch&3

$\frac{1}{4}$ ns[ksa fu;e&7 $\frac{1}{2}$

lsok esa]

vkcdkjh vk;qDr]

mRrj izns'kA

egksn;]

eSa@ge-----fuoklh-----

-----ftyk-----

----- bl vkosnu i= ds lkFk layXu ns'kh efnjk dh cksry

HkjbZ ds fy, izi= lh0,y0ch0&1@lh0,y0ch0&2 esa vxys

vkcdkjh o"kZ ds fy, ykblsal uohd`r djus gsrq

vuqjks/k djrk gw;@djrs gSa;

2- eSa@ge] ,rn~}kjk nwljs i`"B ij rkfydk esa ml Hkw&x`gkfn ds fooj.k dh

?kks"k.kk djrk gwWa@djrs gSa tgtk; cksry HkjbZ dh

tk;sxh;

3-

eSa@ge ml ykblsal dh fucU/ku vkSj 'krksZa dk ikyu djus ds fy, lger

gw;@gSa] ftls uohd`r fd;k tk ldrk gS;

4- eSaus@geus cksry HkjbZ Hkw&x`gkfn dk izLrkfor LFky vkSj foLr`r

;kstuk layXu fd;k gS; 5- eSa@ge ,rn~}kjk ?kks"k.kk djrk gw;@djrs gSa fd

esjs@gekjs }kjk iwoZ esa /kkfjr dksbZ vkcdkjh ykblsal fuyafr@jn~n

ugha fd;k x;k gS ;k ,sls ykblsal dhLohd`fr dks 'kkflr djus okys fu;eksa ds

mYya?ku ds dkj.k uohd`r djkus esa foQy gks x;k gw;@gks x;s gSaAeSa@ge ;g

?kks"k.kkdjrk gw;@djrs gSa fd esjh@gekjh loksZRre tkudkjh ,oa fo'okl  
ds vuqlkj bl lEcU/k esa miyC/k dj;k x;h lwpu lgh vkSj iw.kZ gS;

eSa@ge ,rn~}kjk ?kks"k.kk djrk gw;@djrs gSa fd esjs@gekjs fo:)

fdUgha vkcdkjh ns;ksa dkcdk;k ugha gSA

LFkku-----

fnukad-----

vkosnd $\frac{1}{4}$ vkosndksa $\frac{1}{2}$

dk@ds gLrk{kj

eSa@ge ,rn~}kjk izekf.kr djrk gw;@djrs gSa fd eSaus lqlaxr

vfHkys[kksa ls lR;kfir fd;k gS vkSj ;g ik;k gS fd vkosnd  $\frac{1}{4}$ vkosndksa $\frac{1}{2}$  ds

lkis{k vkcdkjh ns;ksa dk dksbZ cdk;k ugha gSA

LFkku----- fnukad-----

-----

izHkkjh vf/kdkjh dk gLrk{kj vklouh-----

---

ns'kh efnjk dks cksry esa Hkjs tkus ds fy, ykblsal uohdj.k gsrq vkosnu&

| lkj.kh                                        |                                             |                                                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ml LFkku vkSj LFky dk<br>uke tdk; ii ckVfva;v | Hkw&x`gkfn dk laf{kIr<br>fooi k 1/4nkSgn~nh | ckVfyax Hkw&x`gkfn ds<br>izR:sd eol: foHkktu :k mi |
| fLFkr gS                                      |                                             | dk fooj.k                                          |
| 1                                             | 2                                           | 3                                                  |
|                                               |                                             |                                                    |

lh0,y0ch&4

[ns[ksa fu;e&17¼1½¼d½]

ftyk ----- esa fLFkr ykblsalizkIr cksry HkjkbZ lEcU/kh

Hkw&x`gkfn esa cksry HkjkbZ gsrq ns'kh efnjk dh izkflr ,oa fudklh jftLVj

| ekg<br>vkSj<br>fnuka<br>d     | efnj<br>dk<br>fooj.k      | çkjafHk<br>d       |                                 |                           | çkflr;ka                              |                                       |                    |                    |             |                           |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------------|
|                               |                           | cYd<br>yhVj<br>esa | rhozrk                          | vYdksgfy<br>d yhVj<br>esa | vklouh dk<br>uke tdk; ls<br>çkIr fd;k | ikl<br>dh<br>la;k                     | ikl<br>dk<br>fnuka | cYd<br>yhVj<br>esa | rhozrk<br>k | vYdksgfy<br>d yhVj<br>esa |
| 1                             | 2                         | 3(d)               | 3([k]                           | 3(x)                      | 4(d)                                  | 4([k]                                 | 4(x)               | 4(?k)              | 4(M+)       | 4 (p)                     |
| LrEHk la;k 3 ,oa 4<br>dk ;ksx |                           |                    | cksry HkjkbZ ds fy, fuxZr efnjk |                           |                                       | fnu dk dk;Z lekIr<br>gksus ij vo'ks"k |                    |                    | vH;qfDr;kj  |                           |
| cYd<br>yhVj<br>esa            | vYdksgfy<br>d yhVj<br>esa | cYd<br>yhVj<br>esa | rhozrk                          | vYdksgfy<br>d yhVj<br>esa | cYd<br>yhVj<br>esa                    | vYdksgfy<br>d yhVj<br>esa             |                    |                    |             |                           |
| 5(d)                          | 5([k]                     | 6(d)               | 6([k]                           | 6(x)                      | 7(d)                                  | 7([k]                                 |                    |                    |             | 8                         |

lh0,y0ch&5

[ns[ksa fu;e&17¼1½¼[k½]

ftyk ----- esa fLFkr ykblsalizkIr cksry HkjkbZ lEcU/kh

Hkw&x`gkfn@vklouh esa fu"ikfnr cksry HkjkbZ lafdz;koksa dk jftLVj

| fnukd                          | efnj<br>dk<br>fooj.k | cksry HkjkbZ ds fy, fuxZr ek=k |              |        |                    | cksrykas dh<br>la;k |                    |      |            |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|------|------------|
|                                |                      | dq.M dh la;k<br>ftls fuxZr dh  | cYd<br>yhVj  | rhozrk | vYdksgfy<br>d yhVj |                     |                    |      |            |
| 1                              | 2                    | 3(d)                           | 3([k]        | 3(x)   | 3(?k)              | 4(d)                | 4([k]              | 4(x) | 4(?k)      |
| Hkjg gq;h cksryks esa vUrfoZ"V |                      |                                | vo'ks"k ek=k |        |                    | ckry HkjkbZ e       |                    |      | vH;qfDr;kj |
| cYd<br>yhVj                    | rhozrk               | vYdksgfy<br>d yhVj             | cYd<br>yhVj  | rhozrk | vYdksgfy<br>d yhVj | cYd<br>yhVj         | vYdksgfy<br>d yhVj |      |            |
| 5(d)                           | 5([k]                | 5(x)                           | 6(d)         | 6([k]  | 6 (x)              | 7(d)                | 7([k]              |      | 8          |

izi= lh0,y0 ch0&6

[nas[ks fu;e 17¼1½¼x½]

ftyk ----- esa fLFkr ykblsal izkIr Hkw&x`gkfn@vklouh esa

cksryksa esa Hkjg x;h ,oa Hk.Mkfjr dh x;h ns'kh efnjk dk nSfud ys[kk jftLVj

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| izkfEHkd vo'ks"k | izkflr;kW ¼cksryksa esa Hkjg gq;h |
| -2               | -3                                |

|                                    |                         |                    |                            |                                |                         |                         |                            |                               |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| ekg<br>,oa<br>fnukad               | cksryksa<br>dh<br>la[:k | cYd<br>yhVj<br>esa | rhozr<br>k                 | vYdksgfy<br>d yhVj esa<br>:ksx | cksryksa<br>dh<br>la[:k | cYd<br>yhVj<br>esa      | rhozr<br>k                 | vYdksgfyd<br>yhVj esa<br>:ksx |
|                                    | (2-d)                   | (2-[k]             | (2-x)                      | (2-?k)                         | (3-d)                   | (3-[k]                  | (3-x)                      | (3-?k)                        |
| dqy ;ksx                           |                         |                    |                            |                                | fudklh                  |                         |                            |                               |
| (4)                                |                         |                    |                            |                                | (5)                     |                         |                            |                               |
| cksryksa dh<br>la[:k<br>¼/kkfjrkok | cYd yhVj<br>esa ;ksx    | rhozr<br>k         | vYdksgfyd<br>yhVj esa ;ksx | cksryksa<br>dh<br>la[:k        | cYd<br>yhVj<br>esa      | rhozr<br>k              | vYdksgfyd<br>yhVj esa ;ksx |                               |
| (4-d)                              | (4-[k]                  | (4-x)              | (4-?k)                     | (5-d)                          | (5-[k]                  | (45x)                   | (5-?k)                     |                               |
| nSfud dk;Z lekflr ij vos'k"k       |                         |                    |                            |                                |                         |                         |                            |                               |
| (6)                                |                         |                    |                            |                                |                         |                         |                            |                               |
| cksryksa dh la[:k<br>¼/kkfirkoki½  |                         | cYd yhVj<br>esa    |                            | rhozrk                         |                         | vYdksgfyd yhVj esa ;ksx |                            |                               |
| (6-d)                              |                         | (6-[k]             |                            | (6-x)                          |                         | (6-?k)                  |                            |                               |

izi= lh0,y0ch0&7

[nas[ks fu;e 17¼1½¼?k½]

cksry HkjkbZ ds fy, vuqKIr Hkw&x`gkfn esa ,d eghus ds nkSjku fd;s x;s

ysu&nsu izn'kZu dh ystj iaftdk----- ekg --- -----

|                                                                |                   |                                                                     |                                           |                                                                  |                         |                                                          |                                                                          |           |                                                        |                        |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| xr ekg ds vUr esa<br>vo'ks" k ns'kh efnjk<br>dh ek=k           |                   |                                                                     | pfyr ekg esa izklr<br>ns'kh efnjk dh ek=k |                                                                  |                         | dkye ¼1½ vkSj ¼2½ dk<br>;ksx cYd @ vYdksgfyd fyVj<br>esa |                                                                          |           | cksry HkjbZ ds<br>fy, ekg ds nkSjku<br>dqy fuxZr ns'kh |                        |
| -1                                                             |                   |                                                                     | -2                                        |                                                                  |                         | -3                                                       |                                                                          |           | -4                                                     |                        |
| vcksryhd`r                                                     | cksry<br>h d`r    | ;ksx                                                                | fnuk<br>a d                               | vkloh<br>dk uke                                                  | ek=k<br>cYd@<br>vYdksgy | vcksryhd`r                                               | cksr<br>yh<br>d`r                                                        | ;ksx      | fnukad                                                 | ek=k<br>cYd@<br>vYdksg |
| d                                                              | [k                | x                                                                   | d                                         | [k                                                               | x                       | d                                                        | [k                                                                       | x         | d                                                      | [k                     |
|                                                                |                   |                                                                     |                                           |                                                                  |                         |                                                          |                                                                          |           |                                                        |                        |
| pfyr ekg ds nkSjku<br>cksry esa Hkjh x;h<br>ns'kh efnjk dh dqy |                   | ekg ds nkSjku Fkksd<br>fodzsrkvksa dks cksry<br>esa Hkjh gq;h ns'kh |                                           | pfyr ekg ds vUr esa ifjdyr<br>vo'ks" k cYd@vYdksgfyd<br>yhVj esa |                         |                                                          | ekg ds vUr esa ns'kh efnjk dk okLrfod<br>vo'ks" k cYd@vYdksgfyd yhVj esa |           |                                                        |                        |
| -5                                                             |                   | -6                                                                  |                                           | -7                                                               |                         |                                                          | -8                                                                       |           |                                                        |                        |
| fnukad                                                         | cYd@<br>vYdksgfyd | fnukad                                                              | cYd@<br>vYdksgfyd                         | fcuk<br>cksry can                                                | cksry<br>can            | ;ksx                                                     | fcuk cksry<br>can                                                        | cksry can | ;ksx                                                   |                        |
| d                                                              | ][k               | d                                                                   | [k                                        | d                                                                | [k                      | x                                                        | d                                                                        | ][k       | x                                                      |                        |
|                                                                |                   |                                                                     |                                           |                                                                  |                         |                                                          |                                                                          |           |                                                        |                        |
| vYdksgfyd yhVj esa Nhtu                                        |                   |                                                                     |                                           |                                                                  |                         |                                                          |                                                                          | vH;qfDr   |                                                        |                        |
| -9                                                             |                   |                                                                     |                                           |                                                                  |                         |                                                          |                                                                          |           |                                                        |                        |
| lap; esa                                                       |                   | cksry HkjbZ                                                         |                                           | ;ksx                                                             |                         | ,Ydksgfyd izfr'kr                                        |                                                                          |           |                                                        |                        |
|                                                                |                   |                                                                     |                                           |                                                                  |                         |                                                          |                                                                          | 10        |                                                        |                        |
| d                                                              |                   | [k                                                                  |                                           | x                                                                |                         | ?k                                                       |                                                                          |           |                                                        |                        |

izi=& lh0,y0ch0&8

[nsa[ksa fu;e 17¼1½¼M-)]

cksry HkjkbZ ds fy, vuqKIr Hkw&x`gkfn esa fcUkk cksry cUn ns'kh efnjk rFkk  
cksry cUn ns'kh efnjk ds ekfld LVkd dh fooj.k iaftdk -----ftyk -

-----eghuk-----

fcUkk cksry cUn ns'kh efnjk rFkk cksry cUn ekfld LVkd dh fooj.k iaftdk

| d & ns'kh efnjk ds fcuk cksry cUn dk LVkd |                     |     |            |     |            |             |                                      |             |  |
|-------------------------------------------|---------------------|-----|------------|-----|------------|-------------|--------------------------------------|-------------|--|
| ns'kh<br>efnj<br>dk<br>fooj.k             | Vadh<br>dh<br>la[;k | fMi | rkiek<br>u | ldr | rhoz<br>rk | cYd<br>yhVj | cYd<br>yhVj<br>36%<br>oh0@o<br>h0 ds | vH;qf<br>Dr |  |
| (1)                                       | (2)                 | (3) | (4)        | (5) | (6)        | (7)         | (8)                                  | (9)         |  |
| dqy ;ksx 36%ch0@ch0<br>ds VeZesa          |                     |     |            |     |            |             |                                      |             |  |

[k&amp;ns'kh efnjk dh Hkjg gq;h cksryksa dk cYd LVkd

| ns'kh<br>efnj<br>dk<br>fooj.k       | cksryksa dh<br>la[;k<br>¼/kkfjrkokj |     |     |     |     | ek=k<br>cYd<br>yhVj | ek=k cYd<br>yhVj 36%<br>oh0@ oh0 | ek=k<br>,Ydksgfy<br>d yhVj |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|----------------------------------|----------------------------|
| (1)                                 | (2)                                 | (3) | (4) | (5) | (6) | (7)                 | (8)                              |                            |
| ;ksx 36% oh0@oh0 ds VeZ<br>esaA     |                                     |     |     |     |     |                     |                                  |                            |
|                                     |                                     |     |     |     |     |                     |                                  |                            |
| dqy ;ksx 36% oh0@oh0 ds<br>VeZ esaA |                                     |     |     |     |     |                     |                                  |                            |

izi=&amp; lh0,y0ch0&amp;9

[nsa[ksa fu;e 17¼1½¼p½]

cksry HkjkbZ ds caf/kr xksnke esa lap; vkSj Hkjg cksryksa esa gq, Nhtu dk foof.k rFkk

ns'kh efnjk ds vfr'k; Nhtu ij mnxzg.kh; izfrQy 'kqYd

ekg dk uke -----

vuqKkih dk uke-----

|                                                                                                                |                                                                                                |                                                                             |                                                                                   |                                                                                 |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| xr ekg ds vUr esa<br>vo'ks" k ns'kh<br>efnj dk lap;<br>vYdksgfyd yhVj<br>esa ¼ cksry esa<br>Hkjg gq;h rFkk     | pfor ekg ds nkSjku<br>cksry<br>HkjkbZ ds fy, dqy<br>izklr ns'kh efnjk<br>vYdksgfyd<br>yhVj esa | dkeye la[;k<br>¼1½ rFkk<br>¼2½ dk<br>;ksx<br>vYdksgfyd<br>yhVj esa          | ekg esa cksry<br>HkjkbZ ds fy,<br>dqy ns'kh<br>efnj dk<br>fuxZr ek=k<br>vYdksgfyd | pfor ekg ds<br>nkSjku cksry<br>esa Hkjg gq;h<br>ns'kh efnjk<br>dh dqy<br>fudklh | ekg ds vUr<br>esa ns'kh<br>efnj dk<br>ijdfyr vo'ks" k<br>vYdksgfyd<br>yhVj esa |
| 1                                                                                                              | 2                                                                                              | 3                                                                           | 4                                                                                 | 5                                                                               | 6                                                                              |
| ekg ds vUr esa ns'kh efnjk dk okLrfod<br>vo'ks" k vYdksgfyd yhVj esa<br>¼ cksry esa Hkjg gq;h rFkk foof.k Hkjg |                                                                                                | dqy Nhtu vYdksgfyd yhVj<br>esa<br>(2-5)                                     |                                                                                   | Nhtu dk izfr'kr<br>(8/3)                                                        |                                                                                |
| 7                                                                                                              |                                                                                                | 8                                                                           |                                                                                   | 9                                                                               |                                                                                |
| vuqEkU; Nhtu<br>vYdksgfyd yhVj<br>esa                                                                          |                                                                                                | vfr'k; Nhtu ftl<br>ij izfrQy 'kqYd<br>rFkk Hkqxrku fd;k<br>tkuk<br>( 9-10 ) | dqy izfrQy<br>'kqYd dh nj<br>vYdksgfyd<br>yhVj esa<br>(36%                        |                                                                                 | izfrQy 'kqYd<br>dh lans; jkf'k                                                 |
| 10                                                                                                             |                                                                                                | 11                                                                          |                                                                                   | 12                                                                              |                                                                                |
|                                                                                                                |                                                                                                |                                                                             |                                                                                   | 13                                                                              |                                                                                |
|                                                                                                                |                                                                                                |                                                                             |                                                                                   | 14                                                                              |                                                                                |

izi=&amp; lh0,y0ch0&amp;10

¼vfxze tek ds lkis{k ns'kh efnjk dh fudklh gsrq

vkosnu i=½ [nsa[ksa fu;e 17 ¼1½¼N½]

la[;k.....

fnukad.....2

0.. lsok esa]

çHkkjh vf/kdkjhA

ns'kh efnjk caf/kr

xksnke]

-----

----- vklouhA

egksn;]

d`i;k fuEu vafdr fooj.k ds vuqlkj gekjs vfxze tek@fu%{ksi ls izfrQy 'kqYd dh dVksRh  
dj ns'kh efnjk dh fudklh ds fy, vuqKk iznku djus dk d"V djsaA

| ijsf"krh<br>dk uke | ns'kh efnjk<br>dk fooj.k | rhozrk | ek=k<br>isVh | ek=k<br>cYd yhVj esa | ek=k<br>vYdksgfyd | izfrQy<br>'kqYd |
|--------------------|--------------------------|--------|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| (1)                | (2)                      | (3)    | (4)          | (5)                  | (6)               | (7)             |
|                    |                          |        |              |                      |                   |                 |

1- V<sup>a</sup>kUliksVZjdk uke o irk-----

2- okgu pkyd dk uke o irk-----

3- okgu la[;k-----

4- LFkku dk uke o irk tggW ds fy, ikl fuxZr fd;k tk;sxk-----

----- 5- ekxZ esa iM+us okys egRoiw.kZ LFkku-

-----

Hkonh;]

 $\frac{1}{4}$ vf/kd`r O;fDr dk gLrk{kj  $\frac{1}{2}$ 

izi=&amp;

lh<sub>0</sub>,y<sub>0</sub>ch<sub>0</sub>&11

[nsa[ksa fu;e 17

 $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}\frac{1}{4}t$ )]

cksry HkjkBZ ds cfU/kr xksnke ls Fkksd vuqKkiu  $\frac{1}{4}$ lh<sub>0</sub>,y<sub>0</sub>&2 $\frac{1}{2}$ dks ns'kh  
efnjk dh fudklh dk ikl

1&amp;ikl la[;k -----fnukad

ykblsal la[;k-----

----- 2&amp;ijs"kd dk uke-----

3&amp;ijsf"krh dk uke-----

4&amp;LFkku dk uke vkSj irk ftlds fy;s ikl fuxZr fd;k x;k%

5&amp;fuxZeu frfFk%

oS/krkvof/k% 6&amp;okgu

la[;k-----

7&amp;ifjogu ,tsalh%

8&amp;okgu pkyd dk uke%

9&amp;ekxZ dk fooj.k%

10&amp;ekxZ esa egRoiw.kZ LFkku %

11&amp;ldy Hkkj%

[kkyh Hkkj

'kq) Hkkj

12&amp;baMsaV uacj%

fooj.k ;Fkk fuEUkor~%&amp;

|              |                                           |                                                  |           |                            |                     |        |                 |
|--------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------|-----------------|
| dze<br>la[;k | ns'kh<br>efnj <sub>k</sub> dk<br>czk.Mokj | iSdst<br>$\frac{1}{4}$ /kkf<br>jrk $\frac{1}{2}$ | cSp la[;k | cksryksa<br>dh ek=k<br>,oa | dqy cYd<br>yhVj esa | rhozrk | izfrQy<br>'kqYd |
| 1            | 2                                         | 3                                                | 4         | 5                          | 6                   | 7      | 8               |
|              |                                           |                                                  |           |                            |                     |        |                 |
| dqy dsIsl    | ;ksx                                      |                                                  |           |                            |                     |        |                 |

çHkkjh vf/kdkjh  
ns'kefnjk caf/kr  
xksnke]

--- vklouhA

izi=&

lh0,y0ch0&12

17 $\frac{1}{4}$ 1 $\frac{1}{2}$  $\frac{1}{4}$ >]]

iaftdk la[;k.....

[nsa[ksa fu;e

Vafd;ksa dh xst

| O;kl<br>rkfvdk | osV<br>lsIIVhehV | yhVj<br>,d lsUVhehVj dk ikWpok Hkkx |   |   |   |   |
|----------------|------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|
|                |                  | 0                                   | 2 | 4 | 6 | 8 |
|                |                  |                                     |   |   |   |   |

izi=& lh0,y0ch0&13

[nsa[ksa fu;e 17

$\frac{1}{4}$ 1 $\frac{1}{2}$  $\frac{1}{4}$ ']

fMi cqd

| fnuka | Vadh la[;k | fMi | rkieku | ladsr | rhozrk | vH;qfDr |
|-------|------------|-----|--------|-------|--------|---------|
| (1)   | (2)        | (3) | (4)    | (5)   | (6)    | (7)     |
|       |            |     |        |       |        |         |

izi=&

lh0,y0ch0&14

[nsa[ksa fu;e 17

$\frac{1}{4}$ 1 $\frac{1}{2}$  $\frac{1}{4}$ V $\frac{1}{2}$ ]

baMsaV

jftLVj

|           |                                                   |                                                       |                                   |                                                               |                     |                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| dze la[;k | ekWx i=<br>izLrqr<br>djus okys<br>O;fDr dk<br>uke | ekWx i=<br>izLrqr djus<br>okys O;fDr<br>dk<br>vuqKkiu | ekWx i= dh<br>la[;k ,oa<br>fnukad | ekWx i= dh<br>ek=k<br>@/kkfjrk@<br>rhozrk ds<br>vuqalki dsIsl | vkiwfrZ<br>dh frfFk | vH;qfDr<br>$\frac{1}{4}$ ;fn dksbZ<br>gks rks $\frac{1}{2}$ |
| 1         | 2                                                 | 3                                                     | 4                                 | 5                                                             | 6                   | 7                                                           |
|           |                                                   |                                                       |                                   |                                                               |                     |                                                             |

izi=& lh0,y0ch0&15

[nsa[ksa fu;e

17¼1½¼B½]

fujh{k d dh nSfud

Mk;jh

|            |               |     |        |       |            |                |               |             |             |                       |
|------------|---------------|-----|--------|-------|------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------|
| fnuka<br>d | Vadh<br>la[:k | fMi | rkieku | ladsr | rhozr<br>k | ek=k<br>ch0,y0 | ek=k<br>,0,y0 | vH;qfD<br>r | ykd<br>fVdV | ykd fVdV<br>gVk;k x;k |
|            |               |     |        |       |            |                |               |             |             |                       |

izi=& lh0,y0ch0&16

[nsa[ksa fu;e 17¼1½¼M½]

fujh{k.k iaftdk

- 1- fujh{k.kdrkZ izkf/kdkjh dk uke .....
- 2- fujh{k.kdrkZ izkf/kdkjh dk inuke.....
- 3- fujh{k.k frfFk..... 4- fujh{k.k fVli.kh @fjiksVZ.....

fujh{k.kdrkZ izkf/kdkjh ds gLrk{kj

izi=&

lh0,y0ch0&17

[nsa[ksa fu;e

17¼1½¼<+)]

=qfV iaftdk

|              |                                |                    |                                |                                         |                                          |         |
|--------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------|
| dze<br>la[:k | fujh{k.kdr<br>kZ<br>izkf/kdkjh | fujh{k.<br>k frfFk | fujh{k.kdrk<br>Z<br>izkf/kdkjh | izHkkjh<br>vf/kdkjh<br>}kjk fujkdj.k dh | =qfV fuokj.k<br>dh lwfpr<br>fd;s tkus dk | vH;qfDr |
| 1            | 2                              | 3                  | 4                              | 5                                       | 6                                        | 7       |
|              |                                |                    |                                |                                         |                                          |         |

izi= lh0 ,y0 ch0&18

[nsa[ksa fu;e 17¼1½¼.k½]

ns'kh efnjk dh fudklh@Nhtu ij 36%ch0@oh0

ds VeZ esa mnxzg.kh; izfrQy 'kqYd dsvfxze tek

@fu{ksi dh iaftdk

|                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |            |                        |              |                 |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------|------------------------|--------------|-----------------|---------------|-------------|
| vuqKkih ds [kkrsa esa vfxze tek izkfjEHkd vo'ks"k<br>vfxze tek dk fooj.k-----pkyku la[:k-----<br>fnukad-----;ksx<br>uhps nf'kZr fudklh @Nhtu ij mxzg.kh; izfrQy 'kqYd dh jkf'k<br>dh dVksRrh vo'ks"k tks vxzsuhf fd;k x;k ----- |             |              |            |                        | #i;k-iSls-   |                 |               |             |
| tek@fu{ksi                                                                                                                                                                                                                      |             |              |            | fudklh @Nhtu ijdVksRrh |              |                 |               |             |
| fnukad                                                                                                                                                                                                                          | pkyku la[:k | izfrQy 'kqYd | dzfed ;ksx | fnukad                 | ikl<br>la[:k | izfrQy<br>'kqYd | dzfed<br>:ksx | vo'ks<br>"k |
| 1                                                                                                                                                                                                                               | 2           | 3            | 4          | 5                      | 6            | 7               | 8             | 9           |
|                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |            |                        |              |                 |               |             |

uksV& ,d eghus ds nkSjku fu/kkZfjr lhek ls vf/kd dh c,Vfyax vkSj HkaMkj.k esa okLrfod Nhtu ik, tkus ij] mi vkcdkjh vk;qä }kjk izfrQy 'kqYd olwyus ds laca/k esa fn, x, vkns'k dks mijkSä rkfydk ds fooj.k esa ikl la[;k ds LFkku ij bafxr fd;k tk,xkA  
izi= lh0 ,y0 ch0&19

[nsa[ksa fu;e 17¼1½¼r½]

nSfudfudklh iaftdk

| dze la[;k | Fkksd fodzsrk dk uke ftldks fudklh | ikl la[;k o fnukad | cSp l[;k | ek=k cYd yhVj esa | rhozrk | ek=k ,Ydksgfyd yhVj esa | D;w0vkj 0 dksM fljht | vH;qfD r |
|-----------|------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|--------|-------------------------|----------------------|----------|
| 1         | 2                                  | 3                  | 4        | 5                 | 6      | 7                       | 8                    | 9        |
|           |                                    |                    |          |                   |        |                         |                      |          |

izi=& lh0,y0ch0&20

[nsa[ksa fu;e 17¼1½¼Fk½]

vuqKlr ckVfyax iflj esa vU; vklofu;ks ls fLizV@bZ,u, dh vkiwfrZ ds fy;s  
vuqKk izklr djus dk vkosnu i=

la[;k.....

fnukad.....20.....

lsok]

vkcdkjh vk;qDr]

mRrj izns'kA

egksn;]

d'i;k cksry HkjkBZ ds caf/kr xksnke -----

----- ij vklouh ----- ls -----

c0yh0 ns'kh efnjk dh vkiwfrZ ds fy;s vuqKk tkjh djus dk d"V djsaA dy ds

la0;ogkj dh lekflr ds i'pkr~ miyC/k LVkd ----- c0yh0 FkkA

visf{kr vkiwfrZ dk vko';d fooj.k fuEuor~ gS%&

dz0la0

eknd nzO; dk rhozrk

'kjk dh ek=k

'kjk dh

ek=k

uke

¼c0yh0esa½

¼,0,y0 esa½

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |

1- V<sup>a</sup>kUliksVZj dk uke o irk-----

2- okgu pkyd dk uke o irk-----

3- okgu la[;k-----

4- ifjogu ,stsfUl-----

5- LFkku dk uke o irk tgtkW ds fy, ikl fuxZr fd;k tk;sxk-----

----- 6- ekxZ esa iM+us okys egRoiw.kZ LFkku-----

-----

izHkkjh vf/kdkjh dh laLrqfr

Hkonh;]

¼izHkkjh vf/kdkjh ds gLrk{kj ,oa eqgj½

lh0,y0ch

$\frac{1}{4}$ ns[ksa fu;e&6 $\frac{1}{2}$

ns'kh efnjk dh cksry HkjbZ ds fy, cfU/kr HkkaMkxkj ds ykblsal/kkj }kjk

Hkjk tkus okyk cU/k i=  $\frac{1}{4}$ izfrHkwfr lfgr $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$ tk v{kj vkSj 'kCn ykxw u gks mUgsa dkV fn;k tk; $\frac{1}{2}$

eSa@ge -----  
 --- $\frac{1}{4}$ ftls@ftUgsa vkxs ck;/rk/kkj  $\frac{1}{4}$ ck;/rk/kkjhx.k $\frac{1}{2}$  dgk x;k gS $\frac{1}{2}$ mRRkj  
 izns'k ds jkT;iky dks ----- #i;s dh /kujkf'k dk Hkqxrku  
 djus ds fy, mRRkj izns'k jkT;iky ds izfr la;qDr :i ls rFkk i`Fkd :i ls vkc}  
 gWaw;@gSa vkSj bl Hkqxrku ds fy, eSa @ge la;qDr #i ls rFkk i`Fkd #i ls vius  
 dks vkSj vius fof/kd izfrfuf/k;ksa dks vkc) djrk gWaw@djrs gSa;  
 piwfd mi;qZDr caf/kr ck;/rk/kkj  $\frac{1}{4}$ ck;/rk/kkjhx.k $\frac{1}{2}$  us ns'kh efnjk dh cksry  
 HkjbZ gsrq ykblsal LFkku ----- ds fy, izkIr fd;k  
 gS;  
 piwafd] vkcdkj vk;qDr] mRrj izns'k  $\frac{1}{4}$ ftls vkxs vk;qDr dgk x;k gS $\frac{1}{2}$  us  
 ck;/rk/kkj  $\frac{1}{4}$ ck;/rk/kkfj;ksa $\frac{1}{2}$  ls bl cU/k i= dh /kujkf'k ds fufeRr izfrHkwfr  
 tek djus dh vis{kk dh gS] ftldh,rn~i'pkr~ mfYyf[kr dqy vafdr ewY; -----  
 -----#i;s dh /kujkf'k@izfrHkwfr /kujkf'k vk;qDr ds i{k esa i`Bkafdr dh  
 x;h gS vkSj pw;fd ck;/rk/kkj  $\frac{1}{4}$ ck;/rk/kkfj;ksa $\frac{1}{2}$  us vk;qDr ds ikl  
 iwoksZfYyf[kr udn izfrHkwfr;kj tek djds ,slh izfrHkwfrizLrqr fd;k gS;  
 bl ca/k i= dh 'krZ ;g gS fd ck;/rk/kkj  $\frac{1}{4}$ ck;/rk/kkjhx.k $\frac{1}{2}$  vkSj mlds@muds  
 fof/kd izfrfuf/k] la;qDr izkUr vkcdkj vf/kfu;e]1910 vkSj izfrQy 'kqYd dk  
 Hkqxrku djus ls lacaf/kr rn/khu cuk;s x;s fue;ksa ds leLr micU/kksa dk ikyu  
 djsaxs vkSj ;k rks ml leLr efnjk dks izfrQy 'kqYd ds Hkqxrku ds fy, izLrqr  
 djsaxsa] ftl ij 'kqYd dk Hkqxrku u fd;k x;k gks vkSj ftls cksry HkjbZ gsrq  
 caf/kr HkkaMkxkj esa yk;k x;k vFkok ,slh efnjk dks fdLh ,sls Hk.Mkj ;k vU;  
 Hk.Mkj.k LFky esa j[ksaxs tks mRrj izns'k ns'kh efnjk dks cksry esa Hkjus dh  
 fu;ekoyh 2020;k mlesa fdLh mikUrj.k ds v/khu vk;qDr }kjk vuqeksfnr gks  
 vFkok vk;qDr ds lek/kku i;ZUr ,slh efnjk dk vU;Fkk :i esa ys[kk tks[kk nsaxs  
 vkSjdksbZ efnjkmDr fu;ekoyh esa ;Fkk micfU/kr ds flok; vuqeksfnr  
 Hkw&x`gkfn ls ;k Hk.Mkj d{k ;k vU; Hk.Mkj.k LFky ls leqfpr izfrQy 'kqYd  
 Hkqxrku fd;s tkus ls iwoZ ugha gVk;saxsa ;fn cksry HkjbZ lafdz;k ,oa  
 Hk.Mkj.ksa ns'kh efnjk dk Nhtu fofgr lhek ls vf/kd gksrk gS rks eS@ge ns'kh  
 efnjk ij izfr cYd yhVj 36 izfr'kr oh@oh dh nj ls mnxzg.kh; izfrQy 'kqYd tek  
 d;ixk@djsaxsa  
 vkSj ;fn ck;/rk/kkj  $\frac{1}{4}$ ck;/rk/kkjhx.k $\frac{1}{2}$  ;k mlds@muds fof/kd izfrfuf/k  
 dks"kkxkj esa vk;qDr ds ys[ks esa leLr ns;ksa dk pkgs og izfrQy 'kqYd gks  
 vFkok vU; fof/kd ifjO;; gksa] tks ck;/rk/kkj  $\frac{1}{4}$ ck;/rk/kkjhx.k $\frac{1}{2}$  ls  
 vfHk;kpuh;gksaxs tSlk fd izHkkjh vf/kdkjh ds vfHkys[kksa esa n'kkZ;k x;k  
 gks] mDr vf/kdkjh }kjk fyf[kr #i ls ekax fd;s tkus ds fnukad ls nl fnu ds Hkhrj  
 Hkqxrku dj nsxk@dj nsaxs;

rks mDr ck/;rk 'kwU; gks tk;sxh;  
 vU;Fkk rFkk bl 'krZ ds fdlh Hkkx ds mYya?ku djus vFkok mldk vuqiky djs  
 esa foQy gksus ij og iw.kZ#i ls izo`Rr gksxk;  
 vkSj mRrj izns'k ds jkT;iky] vius foosd ij] izfrHkwfr tek dh /kujkf'k ls vFkok  
 mi;qZDr fyf[kr cU/ki= ds v/khu ;k nksuksa ds }kjk vius vf/kdkjksa dks  
 izofrZr djds leLr gkfu vFkok {kfr;ksa dh iwfrZ djus ds fy, l{ke gksaxs vkSj  
 fof/k }kjk vFkok bl cU/ki= }kjk micfU/kr fd;s x;s fdlh vU; mik; ij izfrdwy  
 izHkko Mkys fcuk mRrj izns'k ds jkT;iky mDr leLr ns;ksa dks caf/kr  
 ck/;rk/kkj ¼ck/;rk/kkfj;ksa½ ls Hkw&jktLo ds cdk;k dh Hkkafr olwy dj  
 ldrs gSa;  
 eSa@ge ;g ?kks"k.kk djrk gw;@djrs gSa fd ;g cU/ki= ,sls fdlh dk;Z ds fu"iknu  
 ds fy, jkT; ljdkj ds vkns'kksa ds v/khu fn;k x;k gS ftlesa turk dk fgr gksA  
 LFkku ck/;rk/kkj ¼ck/;rk/kkfj;ksa½ dk@ ds  
 gLrk{kj fnukad  
 lk{kh ¼1½ irk ¼1½ O;olk; ¼1½ ¼2½  
 ¼2½ ¼2½  
 vkt fnukad -----2020 dks esjs }kjk Lohd`r fd;k x;kA  
 vkcdkj vk;qDr] mRrj izns'k  
 mRrj izns'k ds jkT;iky ds fy, vkSj mudh vksj ls  
 fVli.kh &ck/;rk/kkj ¼ck/;rk/kkfj;ksa½ }kjk bl cU/k&i= ij ewY;kuqlkj LVkEi  
 izfrQy 'kqYd lans; gSA

¼ ½  
 vkcdkj  
 vk;qDr]  
 mRrj izns'kA