

egkjktk ekuf^l g dh iMnk; r cMk piyjk; dh cgh eaof.kr ^ckomh vlg clx&cxhps
I svk; &0; ; dk C; lk**

u; uk vlpk; Z10; k[; krk/2
efgyk ihth egkfo | ky;]
t kki j

egkjktk ekuf^l g dh [; kr ds vu^l kj 1/1 - 235&239% egkjktk ekuf^l g ds 13
jkf^u; k 12 iMnk; r FkhA ml es I s , d iMnk; r cMk piyjk; FkhA ftUgkus I kstrh
njoktk ds ckgj ckomh vlg ml ij cxhpk cuok; k FkhA ml I s I cf/kr ogh fo-1 -
1895 1/1838 bl dh gA ftI dk Øekd 260 gA tsegkjktk ekuf^l g i lrd idk'k es
I xfgr gA

bl cgh I s Kkr gksk gs fd i-1 - 1 ds vu^l kj iMnk; r cMk piyjk; us
I kstrh njoktk ckgj ckomh Åij clx yxk; kA vkk<+I fn iue exyokj 12 efgus es
tks: i ; k tek vlg [kpZ gvk I or 1895 ml dh tkudkjh feyrh gA

cgh ds vu^l kj 300 : i ; s 7 i s tek gA 5-42 : i ; s ckdh gA
cgh I s gea clx&cxhps es Qy Qy] I fct; k dh i hkokj fdruh gplz budks e.Mh es
cpus I s fdruh vk; i llr gplz ml ds I feyrs gA ckomh ds fuelzk ds ckn ml ij
vjjgj yxku^l ckomh es feVvh lkj tkus ij ml dks jkT; dh I gk; rk fudkyus , oam
ij fd; k x; k [kpZ dk C; lk feyrk gS tks fuEufyf[kr gA

1- clx&cxhps I s i l r vk; dk C; lk & cgh dh i-1 - 1&2 ds vu^l kj bl I s 119 : i ; s
39 i s ks dh vk; gplA

cgh vu^l kj vkl kst dks efguk 2: - ds eDdk 46 i s ds xma ds i M+ds i Üks cpA

dkfrd efgus ea 10 i \$ s vks fexl j ds eghus ea 2: - 6 i \$ s ds Qy e.Mh ea
cpA 35 i \$ s dh 'kdjdn] fexl j I ph 16 i \$ s dh eky dh chM cphA cgh dh i-l a
2&3 ds vud kj iks ofn 7 1/4 lrehz l s ekg l fn iue rd ie nh fdLe ds cj iks
ckjg e.k l ok l kr l j 67-24 : i ; s ds e.Mh ea cpA cgh dh i-l - 3 ds vud kj 23
: i ; s xyc ds Qy] e.Mh ea cps x; A cgh ds vud kj oskk[k l fn 6 l s oskk[k ofn
11 rd 18 : i ; k dh dkdfM+ ka cpus dk mYs[k feyrk g

p \$ l fn 13 dks l k<+N%e.k xgwvks 1 e.k tks nqZ ea Hst k x; kA oskk[k e 4-
19 : i ; s [kk[kyk dh >ky 1/2 [kk[kyk&xgw dh dVkbZ ds ckn tks ?kkl &Qy jg tkrk g
tks l [kus ds ckn i 'kyk ds [kus ds dke vkrk gSog l [kk pkjk [kk[kyk dgrykrk g
, d >ky 1/4 d yksMx VDI h pkjk 1/2 ?kkph l kcj dks cpkA

Vk"kk<+ea 3-48 : - dh 3 >ky [kk[kyk cpkA 35 i \$ s dk ijkuk eky e.Mh ea cpkA
QkYxu l fn 14 1/2 1: - dk xgwgkjk dks cpkA

Vkl kst l fn 7 cukM+ l sccy vk; k ml dh ydM cph 32 i \$ s ea cpkA

2- nOLFku ij fd;k x;k 0; ; dk C, gk& cgh i-l - 4 ds vud kj QkYxu l fn 13 dks
Jh Hkse; k th dh intk cxhpk djokbz xbA intk ij 6 i \$ s [kpZ gphA 1/2 [kku&i hus dk
l keku x<+l s vk; k FkkA 1/2

p \$ ofn i peh dks dcfcgkjh efUnj ea Bkdj dk mRl o gvk 16 i \$ s Qyks ij
oskk[k l fn 14 1/2 1/2 dks Hkse; k th dks 3 i \$ s dk ukfj; y p<k; kA

3- /Mēd dk; k i j fd; k x; k 0; ; dk C; ksk&

- 1- efgyk, a ckoMh ikuh Hkjus ds fy, vkrh Fh] dbz ckj feVWh dk ?kMs VV tkr s FkA rks iq; ds fy; s bu efgyk vks dks ?kMs ½dy' k½ l jdkj dh rjQ l sfn; s x; s ml ds l # feyrs g& t§ s dy 13-34 : i ; s ?kMs dfigkj tBk l s Hkjus [kka ds ekQzr [kjhs x; A ?kMs dk elV; 1 : - ds 60 ?kMA ; g feVWh ds ?kMs T; §V ofn 11] T; §B l fn 5] l fn 10] vkk<+ ofn 3] ofn&5] ofn&7] ofn&9] ofn 14 ½pkh ½ l fn 12] l fn i ue dks [kjhs x; A
- 2- dya dk ikuh gkh es Hjk; k x; k ml ij 4-48 i§ s [kpz gqA ekyh xakjke l s cys dks dh tkMh fdjk; k i j eokbz xbz ifrfnu ds 12 i§ @vkb vkk fgI kc l s 1 ½vkk<+ ofn 1 ½ de½ l s ofn 9 rd½
- 3- dkfrd l fn 4 dks 1 : - l /n ckā.k dks fn; k] 1 : - xyuk ½kuh Nkuus dk diMh [kjhnk l kn ckā.k dks nus ds fy,] fexl j ofn 12 ckx e@vijch vkk; k ml dks 32 i§ s fn; s x; s ½vkb vkk el/k l fn 10 dks 1 : - ckā.k dks fn; kA 32 i§ s l knf.k; k ½os.kok dks fn; A ½vkk : i ; k@vkb vkk : i
- 4- ckx&cxhps e@ dk; Jf fed dks fn; k x; k ikfj Jfed dk C; ksk& cxhps e@ dk; Jf fed k 91 : - dk Hkxrku fd; k x; kA cgh ds i-l a 5 ds vu kj fo-l - 1895 T; §B ofn 7 l s fo-l - 1896 T; §B ofn 7 rd 12 efguks dk 48 : - ikfj Jfed ekyh vlfj; k dks fn; k x; kA ifr efguk 4 : - ds fgI k l A l or 1895 vkl kst ofn i ue l s l or 1896 ikus 4 efgus dk ikfj Jfed 15 : - l kxMh pldj cjork dks fn; k x; k ½ kxMh pldj&fdl ku ds i kl df'k dk; l djus okyk ukdj½ dkfrd ofn 1 ½ de½ l s oskk[k l fn i ue rd ekyh xak

enýk dks jkst xkj 28 : - 7 efgus ds fn; s x; A ek?k efguk ea xýkc ds i kskks dh
xMkbz djkus ij ekyh 1 : - 8 i \$ s fn; A cxhps ea cý ds i kskka dh j [kokyh
djus ij Hky Nfr; k dks 16 i \$ s fn; s x; A

5- ckoMh ij fd; k x; k 0; ; dk C; k% vkk<+efgus ij ckoMh ds fuelzk ds ckn
ml ij vjgV yxkus ds vkj fMxkj 1/vjgV ij yxus okyk ydMh dk Mkkh
21-53 : i ; s [kpZ fd; s x; A

T; \$B I fn dks ckoMh ea feVvh Hkj tkus ij vks<+ka I s feVvh fudkyus dk dk; Z
fl i kgh Hkj s jk ds ekQr fd; k x; k ml ij 24-5 : i ; s [kpZ fd; s x; A

I ko.k I fn 9 dks vjgV dk fnxkj VV tkus ij 2-32 : - I Fkj eukjk dks
fMxkj [kjhnus ij fn; } 23 i \$ s I Fkj /kuk fMxkj yxkus dh etnjh nh xbA
Hkknok ofn 2 ckoMh ds vjgV dk fMxkj VV tkus ij 2-32 : - I Fkj eukjk dks 14
i \$ s I Fkj /kuk dks etnjh ds fn; s x; A

cgh dh i-l a 7 dsvut kj% dkfrd ofn 2 dks ckoMh dh vjgV dh ek.k 1/vjgV
ij yxh og Mkjh ftl ij ikuh ds ?kfM+s 1/dy'k ckks tkrs g% VV tkus ij ubz
cuokbz ml ds fy, 5 : - dh nks e.k dkjh ent [kjhnh xbA 5 i \$ s ek.k yxkus
dkjkf; k dks fn; s x; A 5: - ds /kfM+k 1/feVvh ds dy'k/ dFkj tkkk pSuijk okys
I s [kjhn s x; A

6- vU; enks ij 0; ; dk C; k% cgh ds i-l - 6&7 dsvut kj&

1- Hkknok I fn 12 dks v^ästka dk M^jk ¼ k^äfeykuk½ ckx ea yxk ml ds tkcrk
v^äuxjkuh@j{k½ ds 4 : - ijfc; k unk dks fn; s x; A 2 : - v^ästks ds vknfe; rs
dks fn; s x; A

2- I ko.k I fn 8 dks 25 : - jkeks dks fn; A dkfr^zd I fn 12 dks ekyh dks 8 : - dh
cktkjh nsus dk mYy^äk feyrk gA ½-i - 1½ cgh i-l - 5 ds vu^ä kj ckoM^h v^äs
ckx&cxhps ij 0; djus ds ckn Hkh 40-58 : - dh vkenuh g^äp^z Fkh 10/dj
oLrq cpus ij½ ml ea l s 30-58 : i; s QkYxq I fn 11 jkeks ds I kf^z x<+Hksts
x; s p^ä I fn 3 vejks ds I kf^z 10 : - Hksts x; A

bl i^ädkj i^äM^h; r cM^h pi yjk; dh cgh l s Li "V g^äsk g^äfd jkT; dh v^äs l s
i^äM^h; rk dks [kp^z djus ds fy, xk^z i VVs ij fn; s tkr^z Fkh ml h v^äk; og vko'; d
[kp^z djrh FkhA vf/kdk^z /ku nku&iq;] efUnjks es i^ätk&i kB] ck^ä.ks dks nku ea [kp^z
djrh FkhA bl ds vfrfjDr og /ku dk , d cM^h Hkkx ckoM^h d^äka ckx&cxhps ds
fuel^zk [kp^z djrh FkhA ijUrq; g Hkh l R; g^äfd egkjktk ekufI g dk l Ei^älk^z dky , d
rjQ ukFkads v^ärd rks n^ä jh rjQ v^ästks }jk l fu/k djus ds i 'pkr~mudk yxkrkj
jkT; ij c^ärk gLr{ki ¼v^ästka dks f[kjkt dh jkf'k fu; fer : i l s fdLr ea vnk
djuh i^äM^h Fkh cdk; k fdLr gksus ij ml ij 18 ifr'kr C; kt yxrk Fkk½ l s jkT;
dh v^äffk^z fLFkfr 'kkpuh; FkhA ml l e; l or 1895 i^äM^h; r }jk tu^ägr eackoM^h
v^äs ckx&cxhps fuel^zk djokuk fu% ung izk^z uh; dk; z FkhA ; gka dh izk^z dks ty
dh deh u jgs bl fy, ty L=ks dks i^äFkfedrk fo'k^äk: i l s nh tkrh FkhA

cgh ml l e; pyu ea jgs fot; 'kkgh : i ; k vkuk vks i \$ ks dh tkudkjh
feyrh gA , d fot; 'kkgh : i ; se 16 vkuk gks gA 1 vkuk ea 4 i \$ sgks Fks 1 i \$ se
3 ikbzgksh Fks bl izdkj , d pknh ds fot; 'kkgh : i ; k ea 64 i \$ sgks Fks
if.Mr fo'o\$oj ukfk ja ds vuq kj 1ekjokM+ dk bfrgkl Hkkx&1 i:l a 346½
ja ds vuq kj fot; 'kkgh fl Ddk egkjtk fot; fl g us I or 1837 1bZ 1780½ ea
pyk; k Fkk tks pknh dk : i ; k FkkA

I UnHk xtfk I phs

- 1- i Mnk; r cMk pi yjk; dh cgh Øekd&260 egkjtk ekufl g i lrd izdk'k ea
I afgrA
- 2- egkjtk ekufl g th jh [; kr izku l i nu ftrn d ej t u vks l aknd
MKW ukjk; .kfl g HkkVh izdk'kd&jktLFku i kP; fo/kk ifr"Bku tkki j & f}rh;
I ladj.k 1997 eY; 102 : i ; A
- 3- ekjokM+ dk bfrgkl & if.Mr fo'o\$oj ukfk ja & Hkkx 1&2 rrh; I ladj.k&
2009] eY; 500 : i ; } izdk'kd egkjtk ekufl g i lrd izdk'k 'kkk dlnz
tkki j
- 4- ekjokM+ jk i jxuk jh Qjl r & I Eiknd MKW gDefl g HkkVh & i Eke I ladj.k
2005] izdk'kd&jktLFkuh 'kkk I lFku] pks kl uh tkki j