

# fcgkj dh tutkfr; ka ds l kekf'td] l kldfrd xfr'knyrk ea l jdkjh ,oa xj l jdkjh l lFKkvka dh Hkfedk

fiz; dk delpjh\*

I fio/kku ea dgha Hkh "tutkfr" 'kCn dh l q; Dr ifj Hkk"kk ugha gA oLrq%bl dh l Ei wkl vls l ti"V l q; k dgha Hkh ugha feyrhA vke vkneh ds fy; s; g 'kCn vius foy{k.k "vkapj.kka , oa jhfr&fjoktka ds l kFk iozka vls txyka ea jgus okys l h/ks&l jy tuel g dh vls bixr djrk g\$ ftllga dN vf/kd tkudkj gS os bl 'kCn dk vFkz yks l epk; ds mu eukjat d ykska l syxkrs ga tks vius ur; ] xhr vls oukskf/k; ka ds fy; s fo[; kr gA iz kkl u dh n"V ea ; g ukxfjdka dk og oxl g\$ ftudh fo'kSk ftEenkjh Hkkjr ds jk"Vifr ij g\$ vls ekuo'kkl=h ds fy; s; g , d l kekf'td or ds ve; ; u dk fo'k"V {ks= ga vius&vius n"V dksk ea ; g l Hkh /kkj.kk, a l gh gA

I fio/kku ea tutkfr dh ifj Hkk"kk dks l hekdr djrs gq dgk x; k g\$ fd vuq fpr tutkfr; k; os ga ftllga "jk"Vifr us vuqNn 342 dh ykd vf/kl puk jkjk tutkfr; ka; k tutkfr&l epk; kavFkok tutkfr; ka; k tutkfr l epk; ka ds Hkkxka dks fofufnZV fd; k gA ; g vuqkFkz dHkh&dHkh tutkfr; ka dh fdl h vkcknh dks vuq fpr tutkfr ?kks"kr djus ds fy, ml dh igpku i nk djrh g\$ fdlrqbl s tutkfr dY; k.k dk; Døe ds ifjikyua ea ck/kk ugha l e>k tkuk pfg, A

Lok/hurk dsmn; vls Lora= Hkkjr dk l fio/kku Lohdr gkstkus ds ckn muds fodkl vls dY; k.k dk nkf; Ro jk"Vifr ,oa jkT; iky ds ekè; e l s ykdfiz l jdkj dks l k k x; ka funskd rRoka dk vuqeu djus ds fy; s vuq fpr tkr; ka vls vuq fpr tutkfr; ka ds dY; k.k kFkz fo'kSk vuqNnka dh 0; oLFk dh x; hA buea l sT; knkrj nkska oxka ds fy; s, d l eku gA fdlurq, d s

\*'kkskFkz bfrgkl fohkx] ckck l kgc fcgkj fo'ofok|ky;] eQOQji j

Hkh ga tks bu nkska ea l sfdl h , d ij ykxwgrsgA fuEufyf[kr fo'k; &oLrq ds vk/kj ij bu l oSkkfud miyC/kka dh nks l epka ea foHkkfr fd; k tk l drk gA

- 1- l j {k.k l Ecl/kh mi cl/k
- 2- fodkl l Ecl/kh mi yC/k

l j {k.k l Ecl/kh mi cl/k} tks muds fodkl ds fy; s vko'; d g\$ mlga l kekf'td , oa vkfFkz 'kSk.k rFkk vl; k; l s l j {k.k inku djrs gA vuq fpr tutkfr; ka ds fodkl l s l e) mi cl/kka dk mIs; mlga mudh l kekf'td , oa vkfFkz mlufur ds fy, okLrfod l fo/kk, a vls l pol j inku djuk gA ; s l oSkkfud mi cl/k l fki ea fuEufyf[kr gA

vuqNn 15/41% l kekf'td] vkfFkz vls 'kS{k d fgrka dks i kkl kfr& ; | fi vuqNn 15 jkjk /ke] ey oaj] tkr] fyx ; k tleLFkku ds vk/kj ij fdl h izdkj ds HknHkko dk fu'kSk fd; k x; k g\$ fQj Hkh bl h vuqNn [kM&4 l s , d NW dh 0; oLFk g\$ ftl ds vuq kj jkT; dks vuq fpr tkr; ka vls vuq fpr tutkfr; ka , oa l kekf'td vls 'kS{k d : l k l s fi NM+ ukxfjdka dh mlufur , oa i xfr ds fy; s dkbz Hkh mi cl/k cukus dk vf/kdkj fn; k x; k gA ; g mi cl/k vuqNn 46 ea ifjdfYir bl uhr ds vuq lk g\$ fd jkT; dks ij h ftEenkjh ds l kFk detkj oxka ds 'kS{k d , oa vkfFkz fgrka dks i kkl kfr djuk , oa l kekf'td vl; k; l s mudh j {kk djuk pfg, A bl mi cl/k dks fo'kSk : l k l s bl fy, Hkh mudh j {kk djuk pfg, A bl mi cl/k dks fo'kSk : l k l s bl fy, Hkh 'krfey fd; k x; k g\$ fd ; fn jkT; l kekf'td , oa 'kS{k d : l k l s fi NM+ oxka dh mlufur ds mIs; l s dkbz fo'kSk 0; oLFk djarks ml s ukxfjdka ea HknHkko ds vk/kj ij fdl h U; k; ky; ea puksh u nh tk l dA

vuqNn 16/41% inka vls uk\$lfj; ka ea vj {k.k vls vuqNn 19/51% l a fuk dsekyka ea tutkfr; ka ds fgrka dh l j {kA gkykfid l fio/kku ea i R; d ukxfjd dks Hkkjr ds jkT; {ks= ea l o= vok/k l pj .k] ml ds fdl h Hkh Hkx ea cl us&fuokl djus vls l a fuk dk Ø; &foØ; djus ds vf/kdkj dh xkjUVh dh x; h g\$ rks Hkh vuqNn 19/51% ds vlrxZ jkT; vuq fpr tutkfr ds ykska ds fgrka dh j {kFkz fo'kSk i frcU/k yxk l drk gA pfid bl l ekt ds l kFk l Hkh izdkj dh xkyckth djuk vls bl dk 'kSk.k djuk vkl ku g\$ bl fy, , d h 0; oLFk, a Hkh dh x; h g\$ ftl ds vlrxZ ; syks dN fo'kSk ifjLFkr; ka dh Hkkfr l o= l j puk] fdl h {ks= fo'kSk ea cl uk vFkok ogk; l Ei fuk gLrxr djuk jkck Hkh tk l drk gA

vukpNn 23% ekuo ds nq; bngkj vls oykr Je dk ifr"ksk vkfNA bl ds }kjk ekuo dk nq; bngkj] cskj vls vl; idkj ds oykr Je ifr"k) tutkfr; ka dk 'ksk.k djuk cMk vki ku gsvls muds ykska dks cakp/k cuk; k tk l drk gA okLro ep nsk dh tutkfr; ka ds l nl; ka dk ,d cMk fgLI k c/kp/k gkus ds dkj.k cgr gh fo"kkne; thou fcrk jgk gA

vuqNn 29% l l dfrd , oa 'ks{k d vf/kdkj vuqNn 29½% vuqNn 15 dh /kkj 4 l s fu; r gA iEke l akksku vf/kfu; e 1951 }kjk l ao/kku ea l feefyrA bl us vuqNn 15 vls 29 dks vuqNn 16¼½ vls 340 ds vuqNn cuk fn; k gA bl idkj jkT; }kjk l jdkjh 'ks{k d l l Fkkuka ep fi NMs oxl ds fy, inka dk vkj{k.k l ao/kku l eer gks x; s gA vuqNn 29 ds vuq kj Hkkjrh; ukxfj dka ds fdl h Hkh , d s vuqHkkx dks ftl dh viuh fo'ksk Hk"kk] fyfi ; k l dfr gS ml s cuk; s j[kus dk vf/kdkj gA ; g vuqNn vuq npr tutkfr; ka dks viuh Hk"kkvka vls l dfr; ka dks cuk; s j[kus ds fy, l j{k.k inku djrk gA jkT; }kjk dkumu cukdj mu ij dkbZ l dfr ; k Hk"kk yknh ugha tk l drhA

vuqNn&46%vuq npr tkfr; ka vuq npr tutkfr; ka vls vl; nqz oxka dh f'k{k vls vkfFkd fgrka dh vffkof) A

vuqNn&164%fcgkj] mMh k vls ee; inSk ds jkT; ka ea tutkfr; ka ds dY; k.k ds Hkj l k/d ea-h dh fu; qDrA bu jkT; ka ea tutkfr ds ykska dh [kkl h vkcnh gsvls tutkfr ds dY; k.k ds fy, fo'ksk: lk l s ,d ea-h dh 0; oLFkk] tutkfr ds fgrka dh l j{k ds fy, l ao/kku fuekfrvka dh fpark dh l k{k gA

vuqNn 330] 332 vls 334% ykcdl Hk , oa fo/kku l Hkkvka ea vls {k.k

vuqNn 335 % vls {k.k ds nkos

vuqNn 338% fo'ksk vf/kdkjh

vuq npr tkfr; ka vls vuq npr tutkfr; ka ds fy, ,d fo'ksk vf/kdkjh dh 0; oLFkk gS ftl s jk"Vfr fu; qDr djrk gA bl fo'ksk vf/kdkjh dk drd; gS fd og vuq npr tkfr; ka vls vuq npr tutkfr; ka ds fy, l ao/kku ds v/khu micfu/kr j{k ds mik; ka l s l Ecfu/kr l Hkh fo"k; ka dk vlOs.k.k djA og j{k ds mu mik; ka ds dk; Zj.k ds l Ecfu/k ep ,d s varjky

ij tks jk"Vfr fufnZV djh jk"Vfr dks ifronu nA jk"Vfr , d s l Hkh ifronuka dks l d n ds iR; d l nu ds l e{k j[kok; sxA ; g fo'ksk vf/ kdkjh&"vuq npr tkfr , oa vuq npr tutkfr vk; qRk" dgykrk gA 65oa l akksku ds lk'pkr-vc bl ds LFkk ij vuq tkfr; ka vuq npr tutkfr; ka dk jk"Vh; vk; ks x fBr gks pql gA

**vuqNn 339¼½% vk; ks dh fu; qDr&jk"Vfr jkT; ka ds vuq npr {ks=ka ds izkkl u vls vuq npr tutkfr; ka ds dY; k.k ds ckjs ea ifronu nus ds fy, ,d vk; ks dh fu; qDr] vknSk }kjk fdl h Hkh l e; dj l dsk vls bl s l ao/kku ds ijkHk l snl o"z dh l ekfr ij djska dny , d , d k vk; ks 28 visy 1960 dks fu; qDr fd; k x; k Fk ftl dk uke "vuq npr {ks= , oa vuq npr tutkfr vk; ks Fk"A bl vk; ks us vDVncj 1961 eavi uk ifronu isk fd; k FkA bl ds ve; {k LoxhZ Jh ; w,u- /koj FkA bl fy, ; g "koj vk; ks" ds uke l s i l ) gA vkfFkd fodkl ds mis; l s dh x; h 0; oLFkk, a vuqNn 275 vls 339A**

vuq npr tutkfr; ka ds vkfFkd fodkl ds fy, dh x; h 0; oLFkk, ; ed; r% vuqNn 275 vls 339 ds vlxr gA vuqNn 275 ds vlxr l ao/kku ds miclka dh ifrZ ds fy, jkT; ka dks l ak l s vupku feyus dh 0; oLFkk gA vuqNn 339½ dh LFkki uk gS fd l ak dh dk; akfydk 'kDr dk folrj fdl h , d s jkT; dks , d sfunak nusrd gsk tk ml jkT; dh vuq npr tutkfr; ka ds dY; k.k ds fy; sfunak ea vko' ; d crkbZ x; h l d h eka ds cukus vls muds fu"i knu ds ckjs ea gA

l ao/kku ds nl oa Hkx ea vuqNn 244 vls 244½ d ds vlxr vuq npr {ks=ka vls tutkfr {ks=ka ds izkkl u l s l Ecfu/kr 0; oLFkk, ; gA l ao/kku ea vuq npr {ks=ka vls tutkfr {ks=ka dk ,d fo'k"V vfFkSk gA vuq npr {ks=ka dk 'kkl u ikpoha vuq npr ds miclka ds vuq kj gsk gA bl fy, bu {ks=ka dks "i kpoha vuq npr {ks=" Hkh dgk tk l drk gA tutkfr {ks=ka dk 'kkl u NBh vuq npr ds miclka ds vk/kj ij gsk gA

**ikpoha vuq npr&**vuq npr {ks=ka vls muds izkkl u ij ikpoha l npr ds miclka ykxw gks gA ; gk mu {ks=ka l s eryc gS ftl ga jk"Vfr us vknSk }kjk vuq npr {ks= ?ks"r fd; k gA l d n dks bl vuq npr ea dkbZ Hkh l akksku dj kus dk vf/kdkj gsvls ml s vuqNn 368 ds graq l ao/kku dk l akksku ugha ekuk tk; sxA

vud fipr {ks=ka dk bfrgkl ^vud fipr ftyk ,DV 1874\*\* l s i k j k k  
gk r k g s f t l d s v r x r v u d f i p r f t y k a e a n h o k u h v l s Q k s t n k j h d s e k e y k a e a  
U; k; d j u s c f l r; k a d h n s k k h k y l j d k j h j k t l o d h m x k g h y x k u v k f n l s  
l E c f u / k r e k e y k a v l s v u; F k k i f j f l F k r; k a e a v / k h { k . k d j u s r F k k i z k k l u p y k u s  
d h 0; o l F k d h x; h F k h A b l d s m i j k a r ; s { k s = ^ H k k j r l j d k j , D V 1919\*\* r F k k  
^ H k k j r l j d k j , D V 1935\*\* v o f g x r v l s v a k r % o f g x r { k s = , D V 1/2 d s n l s l s  
x o t j r s g q v c o r e k u l f i o / k k u e a i k p o h a v u d p h d s v r x r g A

vud fipr {ks=ka dk xBu nks cgr gh Li "V m i s ; k a l s f d ; k x; k g s d 1/2  
f c u k f d l h c k g j h f o ? u ; k : d k o V d s t u t k f r d s y k s k a d k s v i u s e k s t m k  
v f / k d k j k a d k i j k & i j k y k H k m B k u s e a l g k ; r k n s u k v l s 1/4 k 1/2 v u d f i p r t u t k f r ; k a  
d k f o d k l d j u k r F k k v u d f i p r t u t k f r ; k a d s f g r k a d k l j { k . k v l s i k k l k g u  
i n k u d j u k A

j k " V i f r d s v k n s k l s v k l / k i n s k j f c g k j x o t j k r e e ; i n s k j e g k j k " V i  
m M h k l k j k t l F k k u v l s f g e k p y i n s k d s d i n { k s = k a d k s v u d f i p r { k s = ? k k s " k r  
f d ; k t k p o k g A i k p o h a v u d p h d h i e d k f o ' k s k r k , i g s % 1/2 d 1/2 j k T ; i k y d h  
f o f ' k " V f o / k k ; h ' k f D r ; k j 1/4 k 1/2 j k " V i f r d k s j k T ; i k y d k i f r o n u v l s 1/2 x 1/2  
^ t u t k f r l y k g d k j i f j " k n \*\* d k l f i o / k k u A

**NBh vud p h & NBh vud p h** v l e ] e s k y ; ] f e t k j e v l s f = i j k j k T ; k a d s  
t u t k f r { k s = k a i j y k x i w g k r h g A b u t u t k f r { k s = k a d h i e d k f o ' k s k r k , a g s % 1/2 d 1/2  
v i u s v f / k d k j { k s = d s e k e y k a e a ; s i w k r % L o ' k k l h g A n w j s ' k C n k a e a b l l g a ^ j k T ;  
d s H k h r j j k T ; \*\* d h l k k n h t k l d r h g s 1/4 k 1/2 L o ' k k l h f t y k v l s L o ' k k l h  
i n s k k a d s t f j ; s t u t k f r ; k a d h v i u k i z l / k v i u s v k i d j u s d h v f / k d k j ' k f D r  
v l s 1/2 x 1/2 b u { k s = k a d h L o k ; U k r k b l l h e k r d g s f d l a n v F k o k j k T ;  
f o / k k u e M y d k d k b z l e k n s k b u d s ; g k ; r c r d L o r % e k U ; u g h a g k r k t c r d  
f d l E c ) v f / k f u ; e d k 1/4 w k r % ; k v ' k a r % f o L r k j j k T ; i k y } k j k f o ' k s k : l k  
l s { k s = f o ' k s k d s f y , v f / k l f i p r u g h a f d ; k t k r k A A i j c r k ; s x ; s p k j j k T ; k a  
e a t u t k f r { k s = k a d s u s L o ' k k l h f t y s g A ; g k j k T ; i k y d k i n L o ' k k l h f t y k a  
d h H k k a r v i u s < a c d k v u k e f k k g A v u d e k e y k a e a m l d k i n o s k g h g s t s k  
f d j k T ; k a d s e k e y k a e a j k " V i f r d k g k r k g A

u k x k y S M ] v l e v l s e f . k i j d s t u t k f r { k s = k a o i o r h ; { k s = k a l s  
l E c f u / k r f o ' k s k m i c l u k v u d N s n 371 & d 1 u k x k y S M 1/2 A

**l a n k & l p h &**

- 1- M k o y k s g ; k % t k f r & i F k k ] u o f g l n i z k ' k u ] g s j k c k n ] 1965] i 0 & 95-
- 2- f e J ] f x j h ' k , o a i k . M s ] c z t e k s u % l k f ' k ; k s y k l e h , . M b d k u k e D l  
v k o d d k f l V T e b u b a M ; k j f n Y y h ] 1985] i 0 & 55-
- 3- c k m u t a M F k % x k / k h j k b t V w i k b j % b f . M ; u i k l l y f V D l ] 1915 & 22]  
y l l n u ] 1972] i 0 & 41-
- 4- J h f u o k l ] , e , u - % v k / k f u d H k k j r e a l k e l f t d i f j o r z ] f n Y y h ]  
1996] i 0 & 24-
- 5- g k m t j o k Y V j % n f c g k j i k s H k f u l ; y f d l k u l H k k ] 1929 & 1942]  
i 0 & 77-

