

^xksj [ki g uxj ds ty viokg , oa xUnk ty fuLrkj .k dh l eL; k dk HkkSxksfyd foopu**

MkD l at; dekj fl g
, l kfl , V i kO j
jktf"z V. Mu eDr fo"ofokly;] iz kxjkt

gælr dekj oekz
, eO, O Hkkky/½ ; rthl h usV
शोध छात्र- Hkkky
jktk gjiky fl g ihotho dkkyst
fl xjkeA] tkijig moiD

l kj k'k&

iFoh ij ty dk migkj gh bl s l kje. My ds vU; xgka l s vyx djrk gS ifj.kker% bl ij tho tUrq vksj ouLifr; k; fo|eku gA tB&txr ds mnHko dky dh voLFkk l s gh ty dk mi; kx fd; k tk jgk gA ty ds vflRro ds vHkko eafdl h Hkh izdkj ds fodkl dh l adYiuk ugh dh tk l driA ekuoh; l adfr ds fodkl ds l kFk&l kFk ekuoka us bl dk egRo l e>k vksj bl s ^nOR; : i* %o: .k nO½ inku fd; k vksj ykx ty nork] l enj ufn; k; blun] eSk vkfn nOh&norkvka dh mikl uk djus yxA l adfr; ka ds mRd"Kz ds l kFk ekuo HkkSrdoknh gks x; kA og izdfr dh vuq e fuf/k dk vU/kk/kq/k iz kx fodkl ds fy, djus yxk] ifj.kker% ty dh ekfydrk l eklr gks jgh gS rFkk ty inWk.k ea vfhkof) gks jgh gA

fo'o LokLF; l xBu us 1966 bD ea ,d fjikvZ ea Li"V fd; k fd ikdfrd vFkok vU; l ksrka l s vokfNr oka inkFkz tc ty ea l ffeefjr gkrs gS rc ml s ty inWk.k dh l kK inku dh tkrh gA ty fo"kkDr gks tkrk gS , oa l keku; l s fuEu Lrj ij vkDlhtu igp tkrh gA QyLo: i ty tho&tUrqvka ds fy, gkfudkj d gks tkrk gA bl l s vU; ku; l Oked jksx QsyrsgA

मुख्य शब्द— ty] viokg ræ] ufn; k; i kuh] uky; bR; kfnA

i Lrkouk&

nSk dks fo'o dh vkfFkd egk'kfDr cukus ds fy, ; gka ds ekuoka dk LoLFk , oa nh?kz thoh gkuuk vko'; d gA ftl l s nSk ds f'k{kd] jktuhfrK] oSkkfud] bathfu; j] MkDvj] odhy] l ektl sh o fofok fo/kk vka l s tMs ykx viuh n{krk , oa ; kx; rk l s nSk dks ixfr ds iFk ij vxd j dj l dA vkt ge l ekt ea ns[krs gS fd ekuo ftl l eL; k l s mnfoXu gS og gS i; kbj.k inWk.k tks i R; {k : i l s ekuo 'kfDr , oa {kerk dks iHkkfor djrk gA vr% i; kbj.k inWk.k ds ifr l keku; r% l Ei wKz xkj [ki g okfl ; ka ea Hkh tkx: drk i shk djuk vfr vko'; d gks x; k gA¹

ftl ns'k dh ufn; ka ea nwlk , oa QmY cgk, W tkrs Fks ml ns'k dh ufn; ka ea vkt l hoj , oa xVj dk xlnk ikuh cgk; k tk jgk gA xkj [ki g ea Hkh jkex<+rky vks jklrh , oa jkfgu ufn; ka ea fcuk fQYVj fd; s gg l host ds ikuh dks l h/ks feyk fn; k tkrk gA okVj fQYVj l s ufn; ka dk ikuh ugha vfi rq xVj , oa ukfy; ka ds xlns va kka , oa thok. kq/ka dks ge LoPN dj ihus dk iz kl djrs gA vLoLFk ; k inr'kr ty dks LoPN djus dk iz kl djrs gA rFkk ml s ihus grq iz ks djrs gA D; k ; gh vkt ds ekuo ds Kku , oa foKku dh ijkd"Vk gA , dh ixfr l s Hkfo"; dgk rd l j f{kr gs tks gea tgjhyh gok n' l hoj , oa xVj dk xlnk ikuh ihus dks ck/; djA or'eku l e; ea l Hkh 'kgjka dh Hkkr xkj [ki g ea Hkh xlnk ty fuLrkj.k dh xlkj l eL; k cuh gpZ gs rjkbZ {ks= gkus ds dkj.k i; kbj.k inwlk.k ea ty inwlk.k l oka fj gA gekjs indZtka us rks ^tle , oa ej.k* nksuka l e; 'kq) xak ty ihus ij cy fn; } ij ge Lo; a , oa vxyh ih<+ dks xlnh ukfy; ka , oa l hoj dk ty ihus dh 0; oLFkk dj jgs gA djksMka tho&tUrka ds /keZ dks uk'k djus okys ekuo dk fuf'pr : i l s iki ds Hkxhmkj gs jgs gA

'kgjh i; kbj.k dk l j {k.k o cpko foHkuu fclnq/ka ij fd, tkus dh vko'; drk gA 'kgj ds vkrfjd , oa ok°; Hkxks dh ok; q dh xqkoRrk feVvh dh xqkoRrk o HkxHkZd ty dh izfr cgr gh rhozfr l s cny jgh gs bl ds vrfjDr /ofu inwlk.k , oa ck<+ ds l e; i Hkkr {ks=ka dk izlu/ku vU; 'kgjh thou dh l eL; k, W vkfn fclnq gs ftudk fuokj.k vfr vko'; d gA [kk | inFkka dh l j {kk] muds mRi knu dh ifØ; k , oa i fda] ifjogu vkfn dk iz ks i; kbj.k l j {k.k o ekud dks n'Vxr j [krs gg fd; k tkuk pkfg, A bu foHkuu igy/ka ij ijh{k.k ds l e; bu tfVy l eL; kvka dks l e>uk , oa mudk fujkdj.k gh Hkfo"; ds thou , oa fodkl dks fu/kfjr djska

ty inwlk.k vksj chekfj; k&

or'eku vuq akkuka ea inr'kr ty l s mRi uu gkus okyh vud chekfj; ka dks Li"V fd; k x; k gA VkbQkbM] i j k VkbQkbM] fMI bVh] ifpl] Mk; fj; k] dkyjk] gS vkbVl] ikfy; ks vkfn chekfj; k; inr'kr ty ds ihus l s gsrh gA inr'kr ty vud fo"kk. kq thok. kq i ks/stqy] gSyedFkht] ydVki kbjy Lusy] l kbDykdl vkfn dks mRi uu djrk gs ftul s vud chekfj; k; mRi uu gsrh gA

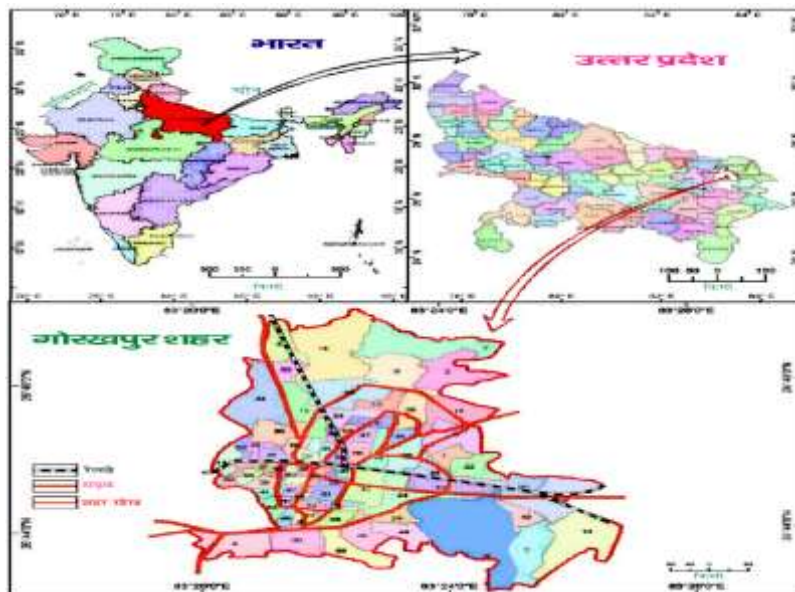
fn ukFkZ bf.M; k duky , .M Must , DV 1873] fn vkCl VD'ku vkND Qs jst , DV 1881 fn bf.M; u foQ'kjht , DV 1897] fn nkeknj oSyh dkj i kjs'ku cSyh jX; qy'sku , DV 1948] fn jhcj ckM+ , DV 1956] fn epV f'kfi x , DV 1974] fn okVj l d , DV 1977 vkfn dkuu dlnh; ty fu; a.k vf/kfu; e ds vUrXr cuk; s x; s gA buds }kjk ty inwlk.k ij fu; U=.k i klr djus dk iz kl fd; k tk jgk gA okLro ea ty inwlk.k fu; U=.k dkuu 1974 ty inwlk.k ij fu; U=.k ds fy, i; klr rFkk vius

v/; ; u dk mnfn"; &

इस शोध पत्र का उद्देश्य; xkj [ki g uxj ea xlnk ty fuLrkj.k dh orzku fLFkr dks tkuuk gS rFkk ml ds mlyeyu grqmfr I ko iLr djuk gA

v/; ; u {ks=&

प्रस्तुत शोध पत्र का अध्ययन क्षेत्र गोरखपुर uxj@"kgj mRrj Hkkjr ds fgeky; {ks= ea l j f{kr , d , frngfl d एवं महत्वपूर्ण शहर है। यह शहर उत्तर in" k ds iokpy ea fLFkr gA ग्लोबीय दृष्टि से गोरखपुर श्गkj dk v{kk"kh; foLrkj 26° 41* mRrjh v{kk"kh l s 26° 50* mRrjh; v{kk"kh rd , oa n"kkUrrjh; foLrkj 83° 20* iwhz n"kkUrrj l s 83° 270 iwhz n"kkUrrj ds e/; fLFkr gS rFkk bl tuin dk l Ei w k z Hkkskfyd {ks=Qy 3483-81 वर्ग किमी0 है तथा क्षेत्रफल के दृष्टिकोण से उरj in" k ea bl tuin dk 51okW LFku gS ; gk upoññ jलवायु पायी जाती है। गोरखपुर शहर के उत्तर में महाराजगंज, if"pe ea l rdchj uxj , o fl) kfkz uxj] nf{k.k ea vktex<+ , oa eÅ rFkk i w z ea nbfj ; k o d"khuxj tuin fLFkr gA



शहर का धरात्यह; <ky idæ mRrj i w z l s nf{k.k i w z es gA vr% ; gk dh ty iokg izkkyh <ky idæ ds vuq i mRrj&nf{k.k i w z dh vkj gA bl dk iæ.k.k bl /kjry ij mRrj l s nf{k.k i w z ea cgrh gpl jkfg.kh , oa jkflr ufn; kll , oa e/; i w z {ks= l s cgrk gqk Mkfeux<+ ukyk tì रामगढ़ ताल में मिल जाता है। इस शहर का विकास राप्ती और jkfg.kh unh ds l æe ij fLFkr gkdj xkj [kukFk efnj ds pkjka rjQ OSyk gqk gA xkj [ki g tuin ds nf{k.k l hek ij ?kk?kj k unh if"pe l s i w z dh rjQ iokfgr gkri

{ks=ka l s gkrs gq , d cM+ ukys }kjk xUns ty dks jkex<+rky ea i dKfgr dj k fn; k tkrk gA ekucsyk okMZ uEcj& 7] l yeig mOZ eqxyij okMZ uEcj&2] N=/kkjh txyxke] l ejk] [ktkph pksd] 'kDrhuxj okMZ uEcj&38] txy l kfydjke] okMZ uEcj&15] /keZ g] f'koig okMZ uEcj&11] ?kks h igkok okMZ uEcj&59] txy ryl hke i f'peh okMZ uEcj&3] jsyos dkykuh fofN; k] vkj i h, Q dkykuh vkfn {ks=ka l s gkrs gq yxHkx 8 fdeh- yEcs cM+ ukys dks jkex<+rky ea feyk fn; k x; k gA bl ds vfrfjDr l kgcxat] vdsyok jkM vkfn {ks=ka ea i Dds ukys xUns ty ds fuLrkj .k ds fy, cuk; k x; k gA bu ukyka ea vkl & i kl ds NkV/s egYyka ds xUns ty dks NkV/h ukfy; ka }kjk i dKfgr dj k fn; k tkrk gA

xkj [ki g vks] kfxd fodkl i kf/kdj .k (xhMk) us xUnk ty ds fuLrkj .k gsrq l 0; ofLFkr ; kstuvka dk i k: i rS kj fd; k gA vks] kfxd {ks= ea l oZ Fke l DVj l a[; k 13 , oa 15 ea i Dds ukyka }kjk ty fudkl h dh l epr 0; ofLFk dh x; h gA orZku vkfFkd ifjosk es xhMk }kjk ; g iz kl fd; k tk jgk gS fd xhMk ea mi yC/k l fo/kkva dks mPphdj .k fd; k tk, A U; w xkj [ki g vkokl h; ; kstuk] VKU i kVZ uxj] VDI Vkyb i kdZ , oa OM i kdZ ea xUns ty ds fuLrkj .k gsrq dPps vks] i Dds ukyka dk fuekZk dj k; k x; k gA U; w xkj [ki g vkokl h; ; kstuk 1/4 DVj l a[; k 5 1/2 ds 45 , dM+ Hkx {ks= ea vkokl h; ; kstuk dk fodkl y[kuA xkj [ki g jk"Vh; jktekxZ l a[; k 28 ij xkj [ki g l syxHkx 7 fdykehVj dh njh ij fd; k tk jgk gA bl ; kstuk ea tyki fr] o{kkjki .k fo| rhdj .k ds vfrfjDr mi ; Dr ty fudkl h dk Hkh l epr iZU/k fd; k tk jgk gA VKU i kVZ uxj ; kstuk l DVj l a[; k 22 , oa 23 ea uMk l s , d l kepkf; d 'kksky; dkeiyDI dk fuekZk dj k; k x; k gS vks] ; gkM ds xUns ty ds fuLrkj .k gsrq i Ddh ukfy; ka dh 0; ofLFk dh x; h gA xhMk ea l DVj 7 , oa 9 ds vLrxr 100 , dM+ Hkx ea 'kSf.kd l LFkk, efMdy dkyst vkfn LFkfi r gS vr% ; gkM Hkh l Hkh {ks=ka l s ty fudkl h dk l epr iZU/k fd; k x; k gA uxj fuxe vks] vU; l LFkkva ds dkQh iz kl ds ckotn Hkh xkj [ki g 'kgj ds ij kus ?kus vkokl h; {ks=ka vks] cktjka ea vkt Hkh ty fudkl h dk dkjxj iZU/k ugha gk; k; k gA

i nll .k ds : i ea vof k"V inkFkka o fo"ksys inkFkka dk ty ea igpus l s 'kgjh {ks= dk ty eNfy; ka o vU; tho&tUrva ds fy, vudny ugha jg x; k gS vks] LoPN ty dh l eL; k mRiUu gks x; h gA l host ds i kuh ea vkDI htu dh ek=k U; w gksh gS tks ty ds thoks ds fy, mi ; Dr ugha gsrk gA bl ea dkyhQkeZ oDVhfj; k ipj ek=k ea ik, tkrk gA m|kska l s fudys i nllkd RkRo] xfy; ka ea , df=r l M&xys inkFkz o dPKM+ o"kkZ ds ty ds ek/; e l s i nllkd ds : i ea ty ea i os'k djrs gA bl i nllkr ty ea mRiUu [kk] inkFkka dks [kkus l s LokLF; ij Hkh [kjc i Hkko i Mf+k gA

'kgj ds dbZ {ks=ka ds ykx bl h ty dks i hus o vU; dk; k& ds fy, iz ksx djrs gA tcfD ; g i hus ; kx; rFkk vU; dk; k& ds fy, fcYdy gh mi ; Dr ugha gA

QyLo: i i ; klr ty Hk.Mkj.k ds deh ds dkj.k ty dh fujUrj deh gskuk LokHkkfod gA ty ea mi fLFkr fofHkUu vinD; ka ds dkj.k HkukfHkZd ty Hkh inif"kr gsrk tk jgk gA bl inWk.k ea jkl k; fud mojdka dhVuk'kd nokvka vkfn dk fo'kSk ; kxnku gA vr% vks| kfxd okf.kfT; d vksj ?kjsyw ty iz kx dk fo'ySk.k o l j {k.k fd; k tkuk pkfg, vksj cM+iSekus ij ty Hk.Mkj.k dh 0; OkLFkk vfr vko'; d gA ftl ea HkukfHkZd ty ds Hk.Mkj.k dks c<kok feys vksj vU; ty l krka ij fuHkjr de gks l dA l pko&

orZeku vuq'akkuka ea inif"kr ty l s mRiUu gkus okyh vuq' chekfj; ka dks Li'V fd; k x; k gA VkbQkbM] i j k VkbQkbM] fMI dVh] i fpl] Mk; fj; k] dkyjk] gS VkbVl] i ksy; ks vkfn chekfj; k; inif"kr ty ds ihus l s gsrh gA inif"kr ty vuq' fo"kk.k] thok.k] i kstpy] gSyedFkht] ydVkj i kbjy Lus] l kbDykd vkfn dks mRiUu djrk gS ftul s vuq' chekfj; k; mRiUu gsrh gA

fn ukFkz bf.M; k duky , .M Must , DV 1873] fn vkCl Vd'ku vkD Qs jcs , DV 1881 fn bf.M; u fo'kjht , DV 1897] fn nkekj oSyh dkj i k s ku cSyh jk; qy'sku , DV 1948] fn jhcj ckM+ , DV 1956] fn epdV f'kfi x , DV 1974] fn okVj l d , DV 1977 vkfn dkuu dVh; ty fu; .k vf/kfu; e ds vUrxr cuk; s x; s gA buds }jk ty inWk.k ij fu; U=.k i klr djus dk iz kl fd; k tk jgk gA okLro ea ty inWk.k fu; U=.k dkuu 1974 ty inWk.k ij fu; U=.k ds fy, i ; klr rFkk vius vki ea i w k z gA

निश्कर्ष

orZeku ifji; ij dRiPat करने से स्पष्ट हो जाता है कि गोरखपुर में तS & tS s uxjhdj.k o vks| kxhdj.k dh jQrkj c<+jgh gS oS & oS s ty प्रदूषण की l eL; k fodjky : i yrh tk jgh gA xkj [ki j tS s fo"kky uxjka ea xlnk ty fuLrkj.k dh l eL; k , d cgr xbkjh l eL; k gS D; kfd i k; % o"kkz __rqea ty fudkl h dh l eL; k 0; oLFkk u gkus ds dkj.k vDI j ck<+ tS k n'; fn [kk; h nsus yxrk gA xkj [ki j 'kgj ds foLrkj ds l kFk gh uxj fuxe }jk fofHkUu okMk;l s ty fudkl h ds fy, ukyka vksj i kbi ykbu dk fuekz k dj; k x; k gS ftl ea dbz egYys ds xlns ty dks ukfy; ka vksj i kbi ka ds }jk i okfgr dj; k fn; k tkrk gA bl l s xlnk ty fuLrkj.k dh l eL; kvka l s Nq/dkjik fey l drk gA

संदर्भ सूची

- 1- Siddhartha, K. (2002), Cities Urbanization and Urban System, Kisalaya Publication Pvt. Limited, New Delhi, Page 221.
- 2- मिश्रा, ए. (2010), संसाधन एवं पर्यावरण, शारदा पुस्तक भवन] bykgkckn] i- 356A
- 3- जैन, ए. (2011) i- 356A
- 4- मिश्रा, ए. (2019)
- 5- मिश्रा, ए. (2011) i- 356A
- 6- मिश्रा, ए. (2011) i- 356A
- 7- <http://www.JSPCB.org.in>
- 8- मिश्रा, ए. (2011)
- 9- शर्मा बी०एल०, : कृषि भूगोल, साहित्य भवन आगरा, तृतीय संस्करण, 1990
- 10- मिश्रा, ए. (2010) i- 356A
- 11- मिश्रा, ए. (2011) "पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण" पृष्ठ सं०- 213