

Yashoda Girls' Arts & Commerce College, Nagpur



Project in Environment Science

Session: 2021-2022

**Name of the Project: Increasing population and
Environment**

Number of Students Enrolled: 09

Name of Co-ordinator : Dr. Lalita Punnaya




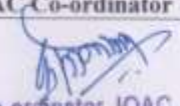

Yashoda Girls' Arts & Commerce College

Affiliated to Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University, Nagpur
NAAC Accreditation B++ with 2.82 CGPA

Sneh Nagar, Wardha Road, Nagpur. 440015

Brief Report of Activity

Academic Year- 2021-2022

Name of Project	Project on Increasing Population and Environment	
Academic Year of the project	2021-2022	
Subject/ Course under which the project is taken	Environment Science	
Number of students Completing the course	09 Students	
Brief Report	The project on Increasing Population and Environment was given to the students of Environment Science as one of the compulsory course of RTM Nagpur University in which the project work is mandatory for the students to complete during the Session 2020-2021. Accordingly 09 students completed the project and submitted their project reports. They were awarded grades on their project work.	
Project outcomes	<ul style="list-style-type: none">• The students learnt a lot through the project regarding the impact of Increasing Population on Environment .• They found out different aspects of the topic under study.• They completed the project under the guidance of the course co-ordinator.• They understood how the Environment is affected by the increasing population.	
Number of Beneficiaries:	Students: 09	
Criterion No: I	Metric No: 1.3.2	
Signature of Course Co-ordinator	Signature and Stamp of IQAC Co-ordinator	Signature & Stamp of Principal
	 Co-ordinator, IQAC Yashoda Girls' Arts & Commerce College, Nagpur	 Principal Yashoda Girls Arts & Commerc. College, Sneh Nagar, Nagpur-15

List of students completing project



Purushottam Khaparde Health & Education Society's



Yashoda Girls' Arts & Commerce College, Nagpur

Recognized by Government of Maharashtra Affiliated to RTM Nagpur University, Nagpur

SNEH NAGAR, WARDHA ROAD, NAGPUR - 440 015. (M.S.) INDIA

Tel : 0712-2290637 Fax No.: 0712- 2290368 Website : www.yashodagirlscollege.edu.in Email : ygc.ngo@rediffmail.com

YGC No./

Date _____

Project in Environment Science as per RTM Nagpur University Curriculum

Title of the Project on Increasing Population and Environment

Number of students completing the project : 09

Session 2021-2022

Sr. No.	Name of the students enrollment in project
1	RISHNI DHANSING CHAUHAN
2	POONAM BHAGWAN TIRSAGARE
3	TAHSEENUNNISA MOHAMMAD HAFEEZ
4	NOORUS SABA SALEEM KHAN
5	ALISHA BEGAM JUNAID ALAM
6	ASIYA PARVEEN AFROZ KHAN
7	YASMIN PARVEEN A.S.QAYYUM
8	SHAIKH KHUSHBOO BEGAM
9	AAFREEN SABA Q KHAN



Signature of Project Co-ordinator

(Dr. Lalita Punnaya)


Signature of the Principal

Principal
Yashoda Girls Arts & Commerce
College, Sneh Nagar, Nagpur-15




Co-ordinator, IQAC
Yashoda Girls' Arts &
Commerce College, Nagpur.

Project Copy

Page No.

Date

Name : Rashmi Dhansing Chauhan
Class : Bcom, 2nd year (TV) Sem.
Subject : E.V.S Assignment.
Assignment name : LokSankhya Parivartan
College name : Yashodha girl's Arts and
Commerce College.

2021-22




PRINCIPAL
Yashoda Girls Arts & Commerce College
Sneh Nagar, Nagpur-44

★ लोकसंख्या पर्यावरण

देशाच्या वृषितब्ध्याचा दूरगामी विचार केला तर आपल्या देशापुढे राहणाऱ्या प्रमुख आर्थिक समस्या आहेत. लोकसंख्या नियंत्रण पर्यावरण रक्षणासह आर्थिक विकास आणी वारिध्या नियंत्रण. या समस्यांवर मात करण्यासाठी कोणत्या उपाययोजना करणे आवश्यक आहे. याचा कडापट करणारा लेख.

लोकसंख्या वाढ ही समस्या आपल्याला नवीन नाही. अगदी १९४७ पासून आपल्या नेत्यांना या समस्येची कल्पना होतीच. वाढत्या लोकसंख्येचे (देशाच्या प्रकृती शक्ति व्यासासाठी) नियंत्रण करणे फारसे आवश्यक आहे. हे अनेक तज्ज्ञांनी अनेक वेळा सांगितले आहे. तथापि अगदी २०२२ मध्येसुद्धा लोकसंख्या नियंत्रणाचा प्रश्न सुटला असे कोणीही आत्मविश्वासाने सांगत नाही. किंबहुना सत्येक शिखरगणतीच्या अहवालमध्ये लोकसंख्या वाढीच्या धोक्याची नव्याने जाणीव करून दिलेली असते. यासंबंधी थोडी आकडेवारी पाहणे उद्बोधक होईल.

१९७२ पासून २०२२ या ४० वर्षांमध्ये देशाची लोकसंख्या पुढे कोटी ८१ लाखवरून २२२ कोटी पर्यंत वाढली आहे. दुप्टीपेक्षा जास्त! या ४० वर्षांमध्ये लोकसंख्येच्या वाढीचा वेग जरी प्रत्येक शिखरगणतीमध्ये कमी कमी होत असला तरी लोकसंख्येमध्ये होणारी प्रकृती वाढ मात्र दर शिखरगणती मध्ये वाढती आहे. उदा. १९७२-८२ मध्ये २३ कोटी पुढे लाख, १९८२-९२ मध्ये २६ कोटी ३० लाख, १९९२ ते २००२ मध्ये २८ कोटी २३ लाख, तर २००२-२०२२ मध्ये (मात्र) २८ कोटी २५ लाख. अशी लोकसंख्ये मधील प्रकृती वाढ साहिली आहे. दहा वर्षांपेक्षा थोडी कमीच दिसते. हे स्वागतार्ह आहे. हेच कायम राहिल्यास २०२९ मध्ये लोकसंख्ये मधील प्रकृती वाढ आणखी थोडीशी कमी झाले.



Teacher's Signature

अशी आशा करण्यास हरकत नाही. मात्र आपली लोकसंख्या खऱ्या अर्थाने स्थिर केवळ लेईल हे निश्चित सांगणे कठीण आहे. देशाच्या मुख्य लोकसंख्येमध्ये सर्वात मोठा वाटा उत्तर प्रदेशा (२० कोटी), तर दुसरा क्रमांक महाराष्ट्राचा (१३ कोटी) आहे. जागतिक लोकसंख्येमध्ये (साधारण ७०० कोटी) भारताचा वाटा १७.५ टक्के आहे. (चीन १९ टक्के) जेव्हा कित्येक वर्षांमध्ये सड्याची काठी कडक उपाययोजना करून चीनने लोकसंख्या नियंत्रणात ठेवली असे म्हणता येईल आहे. आपल्याला अजून तरी तसे जमविले नाही असे. या लोकसंख्येस फाय होई असे येथे आवल्याला आर्थिक विकासाचा विचार करणे क्लेशदायक आहे. खाली तोंडे पाहिली की, सर्वसम त्यांच्या अन्नपाण्याची सोय करावी लागते, तज्ज्ञांच्या अंदाजाप्रमाणे २०२५ पर्यंत देशाची लोकसंख्या साधारण ३३० कोटी आहे. हीच शक्य आहे. या प्रचंड लोकसंख्येचे पोट भरवण्यासाठी देशामध्ये निदान दर कोटी अन्नधान्याचे उत्पादन होणे अत्यावश्यक आहे. सध्या अन्नधान्य उत्पादन साधारण २५ कोटी टन आहे. त्यामध्ये निदान ३८ ते ३० टक्के वाढ करणे जरूरीच आहे. अन्नधान्य पिकविण्यासाठी अधिक जागा जमीन लागवडीखाली आणणे आज शक्य नाही. कारण तेथे जमीनच नाही. तेथे पाहिले अन्नधान्य उत्पादन करण्यासाठी शेतीचे उत्पादन यंत्र सुधारणे आवश्यक आहे. देशभूट हे एक आव्हानच आहे. सर्वांना पुरेसे अन्न खाण्यास त्या कामात मिळाल्याशिवाय पारिघरणीकरण शक्य नाही, हे विसरू नये.

पोट भरवण्यासाठी महत्वाचा दुसरा प्रश्न म्हणजे रोजगार निर्मितीचा ! रोजगार निर्माण आर्थिक विकास जरी घडून



Teacher's Signature





आज तरी तो निश्चि आहे. (Jobless Growth) आर्थिक
विकासाचे पर्यायान पुणे रोजगारनिर्मितीमध्ये जाणेच
पाहिजे. याबाबत आपली परिस्थिती काय आहे ?
देशामध्ये आज मितीस साधारण ४८ कोटी इतकी
कामगार संख्या असून त्यामध्ये परंपरा २ कोटी २०
लाख इतकी भर पडत आहे. या ४८ कोटीपैकी
साधारण २६ कोटी शेती क्षेत्रामध्ये, तर २२ कोटी
विगारशेती क्षेत्रामध्ये आहे. तर २२ कोटी आहे.
रोजगार निर्मितीच्या क्षेत्रामध्ये अनेकविध आव्हाने
आहेत. मुक तर कामगारसंख्येमध्ये भर पडणाऱ्या २
कोटी २० लाख कामगारांसाठी नितासेच रोजगार दरवर्षी
निर्मिती करावे लागतील. शिवाय जलद आर्थिक
विकास साधण्यासाठी जेती क्षेत्रावरील कामगारांची
'आऊटग्री' कमी करावी लागेल. त्यासाठी विगारशेती
क्षेत्र - विशेषतः लहान व मध्यम उद्योगांचा विकास
वेगाने घडवून आणावा लागेल. तशातच जेतीवरील
खूपसे रोजगार हे सरे रोजगार बसनातच ! तेथे
कामगार अतिरिक्त - जादा (Excess) असतात. या प्रकारस
'छुपी बेकारी' (Hidden Unemployment) म्हणले जाते. हा
तथापि सध्याच्या सरकार कमी करण्यासाठी प्रयत्न करावे
लागतो. तथापि सध्याच्या रोजगारनिर्मितीचा वेग (दरवर्षी
साधारण साठ लाख !) गरज आहे २२० लाख रोजगारांची
पाहता हे 'दुष्कर काम' आहे मात्र शंका नाही !
यासाठी सर्वोच्च आर्थिक विकास घडवून आणणे
हेच मोठे आव्हान असले.
सध्या आपल्याकडे 'समावेशक विकासासंबंधी'
(Inclusive Growth) बरेच जोरले / लिहिले जाते. आर्थिक
विकास समावेशक असलाच पाहिजे. तथापि 'वारिध्याचे
फुगे निवारण' आणि पुणे रोजगारनिर्मिती घडवून



Teacher's Signature



आख्याशीवाय कोणताही विकास समावेशक होणार नाही. येणाऱ्या, नवीन सरकारने जलद आर्थिक विकास, पारिक्रमित निवारण आणि रोजगार निर्मिती यांना सर्वोच्च प्राधान्य घावे लागणार आहे. हे ज्ञान लोकसंख्या वाढ आणि विकासाच्या आवश्यकते-संबंधी ! परंतु गेल्या बऱ्याच वर्षांमध्ये विकासाच्या संदर्भात मध्ये पर्यावरणरक्षणाचा प्रश्न एकदाही पुढे आला आहे. आर्थिक विकास जरी आवश्यक असला तरी तो साधत असताना पर्यावरणाचा बळी जात कामा नये ही भूमिका अनेक मान्यवर विचारपंतांनी वेळोवेळी मांडली आहे, परंतु लोकसंख्या वाढली आणि आर्थिकाधिक विकास आवश्यक झाला की, पर्यावरणाचे रक्षण करणे कठीण होऊन बसते. आपण सविस्तर पाहू ! भारत जरी खेड्यांचा देश असला तरी वाढते शहरीकरण हे आयल्या लोकसंख्येचे एक महत्त्वाचे लक्षण आहे. खेड्याची शहरे ठरवी शहरांची महानगरे होत आहेत. लोकसंख्येचे केंद्रीकरण वाढते आहे. साहजिकच वाढती लोकसंख्या ठरवी वाढते. शहरीकरण यामुळे शहरीकरण गरज भागविण्यासाठी जमीन, पाणी आणि जंगल संपत्ती यावर अतोनात दडपण येत आहे. भाविद्यामध्ये या साधनसंपत्तीचा तुटवडा वाढण्याची दारू शक्यता आहे. तथापि भाविद्यामध्ये विकासासाठी जमीन हा सर्वात महत्त्वाचा घटक आहे. वाढत्या लोकसंख्येसाठी पुरेशी घरबांधणी, उद्योगांघाटे, रस्से, महामार्ग, जोडमार्ग, विमानतळ यासाठी तुटवडा समाणामध्ये जमीन या घटकाची आवश्यकता राहिल. या गोष्टी आल्या की, त्या जमिनी परीत झाले, वनस्पती, परतुपक्षी हे सर्व नष्ट





ओद्योगे आलेच. उदा. २००० ते २०२० या काळामध्ये महाराष्ट्रामध्ये जवळजवळ २० लाख हेक्टर इतकी शेतजमीन विंगारशेती झाली. त्या जमीनसह धारवांधणी किंवा इतर बांधकामे झाली असणार हे सांगणे संरक्षण (Fixure Cover) केवळ साधारण २० टक्के मुवळेच ठरले आहे. पाणीपुर्ववहाचे तेच! पाण्याची उपलब्धता, श्रेष्ठ मध्ये परवर्षी परती ६००० घनमीटर होती, ती श्रेष्ठ मध्ये परवर्षी २२५० घनमीटर इतकी घसरली. (नोकसंख्या २२५२ मध्ये बद्ध कोटी, तर २००२ मध्ये २०० कोटी! मग पुसरे काय होणार?) शाश्वत पाणी आणी हवा यांच्या तदुषणाचा, प्रदूषणाचा प्रश्न आहेत! विकासाची आवश्यकता आणि पर्यावरणाचा रक्षण या संकल्पामध्ये 'शाश्वत विकास' (Sustainable Development) ही संकल्पना पुढे आली आहे. या बाबतीत आर्थिक सर्वेक्षण (२०२२-२३) म्हणते की, "२२ व्या पंचवार्षिक योजनेचा स्त (Focus) शाश्वत पर्यावरणावर आहे. (पर्यावरण टिकले पाहिजे) तथापि भारतामध्ये आर्थिक विकासाचे कारक (Drivers and enablers) (म्हणजे पर्यावरण सौख्य, पाहणूक, धारवांधणी इ.) गोष्टीची बाबही झाली [म्हणजे या सर्व गोष्टी आवश्यक आहेत, मग पर्यावरणाचे काय?] दुसरे यातून सरकारची निमित्त भूमिका समजत नाही. मुकुलच पर्यावरण की विकास यातून विकास यातून करणे कठीण झाले आहे. 'घरले तर चावी, सोडले तर पळते' यासंबंधी आपण काही उपयोजना सुचविण्याचा प्रयत्न करू!

मग काय करावे ? विकास आणि पर्यावरण दोन्ही मुकाय वेळी साधण्यासाठी, आधुनिक विकास मार्गाच्या (म्हणजे मोठे उद्योग, शहरीकरण इ.) विरुद्ध असा पर्यायी विकल्प





विकासाचा मार्ग (म्ह. लहान उद्योग, कामगार
साधन्य इ. इ.) सुचारूला जातो, तसेच गांधीवादी
विकासाचा मार्गही सुचारूला जातो, तथापि पर्यायी
विकेंद्रित विकास मार्गांमध्ये उत्पादकता कमी
असल्यामुळे संपत्तीची निर्मिती कमी होते.
सामान्य मावसांचे जीवनमान संपन्न न होता.
खालच्या दर्जाचेच राहणार. शिवाय आंतरराष्ट्रीय
आर्थिक स्पर्धेमध्ये आपण टिकू शकणार नाही
हे लक्षात घ्यावे. गांधीवादी विकासाचा मार्ग
स्वतंत्र भारतात (पं. गेहरिंगी) १९५६ पासूनच
(दुसरी योजना) नकारला आहे. पर्यायी विकास
मार्ग, गांधीवाद हे उघाच्या विकासाचे मुख्य
मार्ग होऊ शकणार नाहीत. दुय्यम मार्ग
मदतनीस म्हणून ठीक आहेत. काही झाले
तरी विकासाचा बळी देणे देशाना पसवणार नाही.
आर्थिक सर्वेक्षण (२०२०-२१) म्हणते, विकासाच्या
दरित मार्गांचे पर्यवेक्षण मंदगती विकासास घ्या होऊ
नये. 'रिओ' जाहीरनामा म्हणतो की, 'शाश्वत
विकासाचा केंद्र बिंदू मनुष्य हाच असला
पाहिजे. (मनुष्याला) निरगसह आरोग्यपूर्ण आणि
उपादक (म्हणजे संपन्न) जीवनाचा अधिकार
आहे. (सं. बिझिनेस लाइन, ६ ऑगस्ट २००४)
या भूमिकेमध्ये बदल झाला असण्याची
शक्यता नाही. निषड फर्षण आहे.
परंतु गत्यंतर नाही. पर्यावरण महत्वाचेच
परंतु विकास अधिक महत्वाचा आहे
भला पाहतो. नवीन सरकार ते करील
ही आशा ! लेखन कार्यशास्त्राचे निवृत्त
प्राध्यापक असून आर्थिक चडामोडीचे आहेत



Handwritten text in a box at the top of the page.

Handwritten text in the upper section of the page, appearing to be a list or notes.



Handwritten text on the left side of the page, adjacent to the first photograph.

Handwritten text on the right side of the page, adjacent to the first photograph.



Handwritten text on the left side of the page, adjacent to the second photograph.

Handwritten text on the right side of the page, adjacent to the second photograph.



★ लोकसंख्या वाढीचे परिणाम

1. अन्न दान्याचा तुटवडा - कुटुंबांमध्ये जास्त मागसे वाढली तर सर्वांना नीट आहार देणे अशक्य होते. कारण त्यावर खर्च जास्त होतो. उत्पन्न कमी व त्यामुळे महागाई वाढते. दुष्काळ पडला तर अन्नधान्य महाग होते व त्याचा पुरवठा करणे शासनाला देखील कठीण जाते. त्याचप्रमाणे पिण्याच्या पाण्याची टंचाई, शेतीसाठी लागवडीच्या पाण्याची टंचाई तसेच पाणी अनेक कारणांसाठी वापरवे लागते. त्यामध्ये जर दुष्काळ पडला तर पाणी मिळत नाही. त्यामुळे शेतीला पाणी देता येत नाही व अन्न दान्य सोबतच समाजावर म्हणजेच लोकसंख्येचा प्रभावाने पिकाविना येत नाही त्यामुळे महागाई वाढते व कुटुंबाला पुरेसा आहार मिळणे कठीण होते व यामधूनच कुपोषणाचे प्रभाव वाढते व अनेक रोग आजरीना सामोरे जावे लागते.
2. अपुरा निवारा - पूर्वी जर कुटुंबात ठराविक मागसे राहत असतील तर त्यांना ते घर सहजसास पुरते. परंतु त्याच कुटुंबात अनेक सदस्य वाढते तर ते घर अपुरे पडते व दुसरे बांधावे लागते. जरी जास्त घर बांधली तरी जमीन वाढत नाही. त्याचा परिणाम अन्न-धान्य पिछाड्यावर होते.
3. दळणवळण, शैक्षणिक, आरोग्य सुविधा यांचा अभाव - लोकसंख्या वाढल्यामुळे सुवासाच्या ज्या सुविधा आहेत. त्या अपु-या पडतात. तसेच अपघातांचे प्रभाव वाढते. त्याचबरोबर शाळा कॉलेजमध्ये विद्यार्थ्यांना प्रवेश मिळत नाही. त्यामुळे गरीब मुलांना शिक्षण घेणे अवघड होते. वरील अडचणी बरोबर शासनाला आरोग्य सुविधा पुरविले अवघड होते.
4. साधनसंपत्ती व उर्जेची कमतरता वास्तव




Page No.	
Date	


दुनिया - 787 करोड़ 74 लाख

भारत - 139 करोड़ 40 लाख

भारत में



World Population Day



दुनिया भर में सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश बनकर, हम फिर लौटेंगे शीर्ष से..



५. जंगलतोड - जवणासाठी लाकूड, घरबांधणी / फर्निचर यासाठी माणसाने जंगलतोड केली. लोकसंख्या वाढीचा परिणाम निसर्गावर जव्ह्यामुळे पर्यावरणाचे संतुलन बिघडते. तसेच उद्योगासाठी जागा उपलब्ध करवण्यासाठी खुद्द जंगलतोड झाली. याचा परिणाम पाऊस वेळेत न पडण्यावर झालेला स्थलांतर - नोकरी व्यवसायाच्या शोधाशी होणाऱ्या स्थलांतरितांमुळे शहरांची अपेक्षाने वाढ होते व शहराच्या सर्व संतुलनावर ताण बसू लागतो. कारखान्याच्या धुशने, घाण पाणी नदी मध्ये सोडल्याने पाणी दूषित होते. पाहनामुळे हवा प्रदुषण होते.

६. गुन्हेगारीचे वाढते प्रमाण - शिक्षण जरी मिळाले तरी नोकरी मिळत नाही व गरिबी असल्यामुळे जीपन बवास्वीत जगता येत नाही. त्यामुळे गुन्हेगारी व अन्यायचराचे प्रमाण वाढते.

परील सर्व कारणांमुळे आपल्याला स्वस्थ व सुरक्षित जीवन जगता येत नाही. त्या समस्यांची तीव्रता कमी करायची असेल तर त्यावरचे उपाय आयत जगेचश भावी आपल्या कुटुंबापारून सुरू केले पाहिजेत.

स्त्रोत: लोकसंख्या शिक्षण, माहिती व शिक्षण मार्गदर्शक पुस्तिका, कॅट



Teacher's Signature



लोकसंख्या वाढ : कारणे, दुष्परिणाम & उपाय
Loksanakhya / Population information :

२०११ च्या जनगणनेनुसार भारताची एकूण लोकसंख्या १२५ कोटी आहे. ही लोकसंख्या जगाच्या एकूण लोकसंख्या १७.५% आहे. आपला देश भारत जगातील सर्वाधिक लोकसंख्या असलेला देश चीन (१३५.१ कोटी) नंतर दुसरा देश आहे. भारताची एकूण लोकसंख्या अमेरिका, जपान, इंडोनेशिया, ब्राझील पाकिस्तान या सर्व देशांच्या एकूण लोकसंख्या पुढे आहे व ही लोकसंख्या दिवसेंदिवस वाढत आहे.

१३५ साली भारतीय लोकसंख्या ३.८६ कोटी होती. आणि २०११ पर्यंत ही लोकसंख्या १२१ कोटी झाली. आजची हालत अशी आहे की जगातील सहा व्यक्ती मधुन एक बाकी भारतीय आहे. भारताने हीत असलेल्या जनसंख्या विस्फोटवर जर आळा घातला नाही तर जगाच्या मते २०३० पर्यंत भारत जगातील सर्वाधिक लोकसंख्या असलेला देश बनून जाईल.

लोकसंख्या म्हणजे काय ?

कोणत्याही देशातील शहर, जिल्ले, तालुके आणि खेड्या भाषात राहणाऱ्या लोकसंख्या एकूण संख्येला देशाची लोकसंख्या म्हणले जाते. गरजेपेक्षा जास्त लोकसंख्या वाढल्याने देश व संपूर्ण जगला याचे दुष्परिणाम झोगावे लागतात. पुढे आम्ही Loksanakhya vadhiche Pancham आधी लोकसंख्या कमी करण्यासाठीचे काही उपाय सांगितले आहेत.



लोकसंख्या वाढ म्हणजे काय आहे ? (Loksanrhya vadh)

कोणत्याही देशातील, शहर आणि क्षेत्रातील लोकांची संख्या वाढणे म्हणजेच लोकसंख्येची वाढ होय. लोकसंख्या वाढ ही भारतासह जगभरा समोरील मोठी समस्या आहे.

लोकसंख्या वाढीची व्याख्या सोप्या शब्दात सांगायची झाली तर जेव्हा देशातील मृत्यु दरात कमी येते व जन्मदर वाढतो तेव्हा मोठ्या प्रमाणात लोकसंख्येत वृद्धि होते या स्थितीला लोकसंख्या विस्फोट देशातील म्हटले जाते.

लोकसंख्या वाढीची कारणे (Loksanrhya vadhiche Karan)

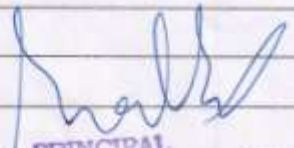
१) १९५१ ते १९६१ ह्या काळात भारतातील सरासरी वार्षिक जन्मदर ५२ / हजार होता. सन २०११ मध्ये हा जन्म दर कमी होऊन २५.८ / हजार झाला. याच पध्दतीने १९५१ ते १९६१ ह्या काळात मृत्यु दर हा २१ / हजार होता. जो सन २०११ मध्ये कमी होऊन ८ / हजार वर झाला या मध्ये जन्म दरात शोडी कमी झाली परंतु मृत्यु दरात मोठ्या प्रमाणात कमी झाली ज्यामुळे जन्मदर आणि मृत्युदरातील अंतर वाढते. या दोघामधील वाढते अंतर वाढत्या लोकसंख्ये मागील महिला कारण आहे.

२) वाढते विज्ञान व चिकित्सा क्षेत्रातील प्रगतीमुळे अनेक रोगांपरील दवा व्यापक प्रमाणात उपलब्ध झाल्या आहेत. ह्या औषधांच्या उपयोगामुळे शरीर मृत्यु दरात खूप मोठ्या प्रमाणात कमी झाली तसे माहता हे एक सकारात्मक पाऊल आहे. परंतु क्षेत्रातील या प्रगतीमुळे मागील



- काही दशकांमध्ये देशाची लोकसंख्या वाढली आहे.
- 3) देशातील वाढत्या लोकसंख्या मागील आठवर्षी एक कारण निरक्षरता होय. आपल्या देशात मोठ्या प्रमाणात लोकसंख्या आशीक्षित आहे. कुटुंबनियोजनाचे योग्य ज्ञान नसल्याने हे लोक २ पेक्षा जास्त अपत्य जन्माला घालतात. व यामुळे देशातील लोकसंख्या वाढते.
- 4) देशातील काही धार्मिक रुढीवादी लोक कुटुंबनियोजनाचे नियम अवलंबण्यास विरोध करतात. ज्यामुळे त्यांची लोकसंख्या वाढते.
- 5) वाढत्या लोकसंख्येमागील आठवर्षी एक कारण देशातील गरिबी होय. अनेक गरिब आई वडील फक्त प्रवठ्यासाठी मुले जन्माला घालतात कारण त्यांना आर्थिक मदत हवी असते. या मुलांना कमी वयातच बाल मजुरी व इतर प्रमाच्या कामांवर लावून दिले जाते.




PRINCIPAL
Yashoda Girls Arts & Commerce College
Sachin Nagar, Nagpur-15