

### CONTENTS

|    | Foreword  | v   |
|----|---|-----|
|    | Preface   | vii |
|    | Acknowledgement   | ix  |
|    | URBAN LAND USE  |     |
| 1. | Urban Land Use Pattern of Patna and Strategy for<br>Future Planning<br>Prof. V.N.P. Sinha, Mr. Uday Kumar                         | 1   |
| 2. | Rural-Urban Continuum with Reference to Patna<br>Prof. M.M.P. Sinha, Dr. Abhay Kumar Rakesh                                       | 30  |
|    | URBAN DEMOGRAPHY  |     |
| 3. | Urban Demography of Bihar<br>Dr. Manoj Kumar Sinha, Mr. Suraj Kumar Singh   | 39  |
| 4. | Spatial Characteristics of Urban Centres in Bihar<br>Prof. Md. Nazim, Dr. Ashok Ranjan  | 53  |
| 5. | Impact of Urbanisation on the Literacy Growth in<br>the Begusarai Municipal Area (1991-2011)<br>Mr. Manoj Kumar                   | 80  |
|    | URBAN ISSUES AND CHALLENGES   |     |
| 6. | Urban Greens and Sustainable Development: A<br>Case Study of Patna (Municipal Corporation Area)<br>Prof. (Mrs.) Ravi Kiran Sharma |     |
| 7  | Concept and Geographical Pattern of Urban<br>Locational Conflict<br>Prof. (Mrs.) Usha Verma                                       | 126 |

### UGC - SAP - DRS-1

Department of Geography Patna University, Patna

### Period of Programme 2010 - 2015

Head of the Department Prof. (Dr.) Rash Bihari Prasad Singh

Coordinator
Prof. (Dr.) Sudeepta Adhikari

Deputy Coordinator
Prof. (Dr.) Usha Verma

Project Fellow
Mr. Uday Kumar

ISBN: 978-93-83684-93-9

Published by:

Sanjay Gupta

RAJESH PUBLICATIONS

1, Ansari Road, Darya Ganj

New Delhi - 110002

Ph.: 011-23274550

Printed in India by:

Belwal Process Delhi-110002 © Editors

First Published in India 2019

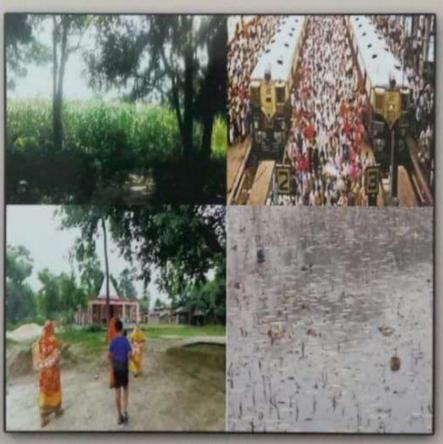
Price: Rs. 600.00

All rights reserved with the Publisher including to translate or to reproduce this book parts of except for brief quotations in critical articles or reviews.

# POPULATION DYNAMICS

COMPA

**Issues, Challenges and Solutions** 



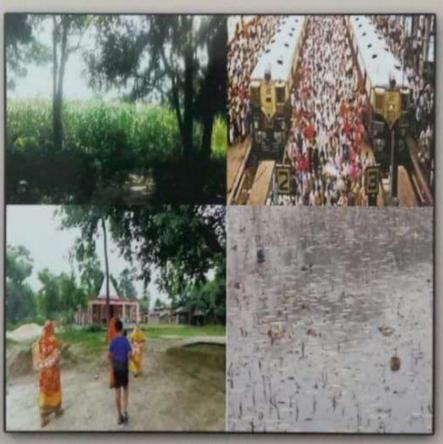
Shot on realme U1 By Shubham sagar Edited by

Dr. Sanjay Kumar

# POPULATION DYNAMICS

COMPA

**Issues, Challenges and Solutions** 



Shot on realme U1 By Shubham sagar Edited by

Dr. Sanjay Kumar

## Message from Arbind Bharti

### Contents

|    | Preface  | V  |                           |
|----|--|----|---------------------------|
| 1. | Reviewing The Scenario of Age at Marriage in India  —Sanjeev Srivastava  | 1  |                           |
| 2. | Agrarian Crisis and Its Consequences on Farmers:  A Case Study of Warangal District  —Dr. Md. Akhter Ali, M. Kamraju | 8  |                           |
| 3. | Population Dynamics of Rohtas District —Rekha Kumari   | 23 |                           |
| 4. | Growth Pattern Of Cashless Transaction System Abhay Kumar Mishra   | 36 |                           |
| 5  | Health Status of Women Between 25-35 Years of Age:<br>A Case Study Of Patna M.C. Area<br>—Dr. Bhawana Nigam          | 43 |                           |
| 6  | Settlement Pattern of Indigenous Peoples of Andaman and Nicobar Islands  —Dr. Satya Prakash                          | 54 |                           |
| 7  | Need of Population Stabilisation Policy for Sustainable<br>Development of India<br>—Dr. Sanjay Kumar                 | 61 |                           |
| 8  | Slums And Urban Renewal Programmes  —Ravi Shanker Tiwary   | 70 |                           |
| 9  | Impact of Migration and Relevance of<br>Remittance on Rural Areas<br>—Uday Kumar                                     | 79 | Ime UT<br>n sagar         |
| 10 | Population Projections for Samastipur<br>Kumar Shashi Shankar  | 90 | Shot on rea<br>By Shubhar |
|    |  |    |                           |

# Population Dynamics : Issues, Challenges and Solutions

@ Author

Edition: 2020

ISBN 978-93-88791-81-6

Published by

**Empire Books International** 

4831/24, Prahlad Street, Ansari Road, Darya Ganj, New Delhi - 110002

Ph.: 23275511, 23257835

e-mail: empirebooksinternational@gmail.com

Laser Typesetting by:

Arnav Computers, Delhi

Printed at:

Roshan Offset Printers Delhi

# शिक्षा के नये आयाम

बिहार 10+2 (12वीं) / इंटरमिडीएट का रिजल्ट प्रकाशित हो चुका है। छात्रों के मन में यह संशय है कि कौन सा पाट्यक्रम चुना जाए, ताकि कोरोना के कारण हुए नुकसान की यथासंभव भरपाई हो सके।

T. P. S. COLLEGE, PATNA

Chiraiyatand, Patna- Bihar - 800001

A constituent Unit of Patliputra University, Patna

⊕ www.tpscollegepatna.ac.in 
♠ tpscollege1960@gmail.com



NAAC ACCREDITED GRADE 'B+" (CGPA 2.57)







### A Centre of Value-Based Education

कला एवं विज्ञान संकायों में प्रतिष्ठा स्तर तक की पढ़ाई। दर्शनशास्त्र, इतिहास, रसायनशास्त्र, वनस्पतिविज्ञान एवं जन्तु विज्ञान में स्नातकोत्तर तक की पढ़ाई। साधन संपन्न लगवेज लेब' एवं रीडिंग रूम की व्यवस्था। बीसीए / बीबीए बायोटेक्नोलॉजी की व्यावसायिक शिक्षा।

साधन संपन्न उन्नत प्रयोगशाला एवम् एनिमल हाऊस ।

सुव्यवस्थित डिजीटल पुस्तकालय ।

सभी विषयों में प्रामाणिक शोध की उत्तम व्यवस्था ।

इग्नू (IGNOU) का अध्ययन केन्द्र ।

एन.सी.सी. और एन. एस. एस. की समद्ध इकाई।

स्पोर्टस जिम्नाजीयम एवं कला दीर्घा।

सह-शिक्षा एवं छात्राओं के लिए अलग कॉमन रूम की व्यवस्था। अध्ययन-अध्यापन की वैज्ञानिक प्रणाली के साथ

मूल्यपरक शिक्षा की व्यवस्था ।

कैंपस में WIFI की सुविधा एवं गेस्ट हाऊस। परिसर में पोस्ट ऑफिस, बैंक एवं एटीएम की सुविधा भारतीय डाक विभाग द्वारा Special Cover का लोकापर्ण।



प्रो. (डॉ.) उपेन्द्र प्रसाद सिंह प्रधानाचार्य

लोकप्रिय करियर विकल्पों की, ताकि आपको अपनी क्षमता और रूचि के हिसाब से अपने लिए एक अच्छा करियर चुनने का अवसर मिल सके। अटर्स – जिन करियर विकल्पों में आटर्स के

आईये, हम संक्षिप्त में बात करेंगे प्रत्येक

स्ट्रीम में चुने जाने वाले पाँच सबसे अधिक

आर्स - जिन करियर विकल्पों में आर्स के छात्रों की सबसे अधिक रूचि है, उनमें टीचिंग (स्कूल शुक्षक के लिए बीएड या प्रोफ़ेसर के लिए यूजीसी नेट, पीएचडी), लॉ (पाँच वर्षीय लॉ इंटिग्रेटेड कोर्स), एनडीए (थल सेना वर्ग). मैनेजमेंट (तीन वर्षीय बिजनेस मैनेजमेंट में ग्रेजुवेशन पाठ्यक्रम) और प्रतियोगी परीक्षा (सरकारी सेवा के लिए) प्रमख हैं।

कॉमर्स — कॉमर्स के छात्रों की अग्रिम सूची में पहले पायदान पर चार्टर्ड एकाउंटेंसी, फिर कंपनी सेक्रेटरीशिप, उसके बाद कास्ट एंड वर्क अकाउंटेंट (वित्तीय प्रबंद्धन के लिए), मैनेजमेंट (फाइनेंस में स्पेशलाईजेशन) और अंत में कॉमर्स के साथ लॉ (पाँच वर्षीय बीकॉम एलएलबी) शामिल है।

पीसीएम — यदि 10+2 में आपका विषय फिजिक्स, केमिस्ट्री और मैथ्स रहा है, तो आपके प्रमुख करियर विकल्पों में इंजीनियरिंग (बीटेक), आर्किटेक्चर (बी.आर्क पाठ्यक्रम), एनडीए (सभी वर्ग), कंप्यूटर साइंस (बीसीए या बीएससी आईटी) या फैशन टेक्नोलॉजी (बैचलर इन फैशन टेक्नोलॉजी) हो सकता है।

पीसीबी झ यदि 10+2 या इंटरमेडीएट में आपका विषय फिजिक्स, केमिस्ट्री और बायो रहा है, तो आपके प्रमुख करियर विकल्पों में मेडिकल (एमबीबीएस), डेंटल सर्जरी (बीडीएस पाठ्यक्रम), होमियोपैथी (बीएचएमएस), निसंग (बीएससी निसंग) या फिर मेडिकल ट्रांसक्रिप्शन (बायो, आईटी व अंग्रेजी में मजबूत पकड़ अवश्य है) हो सकता है।



Tel.: 0612-2353295 Fax: 0612-2353293

# URBAN LAND USE PATTERN OF PATNA AND STRATEGY FOR FUTURE PLANNING

Prof. V.N.P. Sinha\* & Mr. Uday Kumar\*\*

#### Abstract

Patna the capital of Bihar is one of the ancient cities of India. It has a rich historical past. Due to rapid growth of population Patna U.A. has become one of the Million-plus cities of India. Due to its organic nature of growth, Patna has experienced unplanned and haphazard nature of urban growth. The land use pattern of Patna is the result of its growth during different historical phases and the pressure of population who migrate to Patna in search of livelihood settle here. Many parts of the city are characterized by mixed land use pattern, high density of population, heavy traffic congestion, lack of basic urban amenities etc. Present paper makes an attempt to analyse the present land use to be adopted for urban renewal and future expansion of the city considering the future needs of the people. It is based on empirical study by the authors regarding different types of land use within the city's core area as well as peripheral zone.

Key words: Urban agglomeration, Satellite towns, Urban Land use, Public Amenities, Fringe areas.

Patna, the capital of Bihar state, is a city with an ancient

<sup>\*</sup>Emeritus Fellow, Department of Geography, Patna University, Patna.

<sup>\*\*</sup>Research Scholar & Project Fellow (UGC-SAP-DRS-1), Department of Geography, Patna University, Patna

# IMPACT OF MIGRATION AND RELEVANCE OF REMITTANCE ON RURAL AREAS

### **Uday Kumar**

Guest Faculty, Department of Geography, T. P. S. College, Patliputra University, Patna.& Ph.D. Scholar, Department of Geography, Patna University, Patna (Email: uday2117@.gmail.com)

### Introduction

Large numbers of people, mostly young are moving away from rural areas to urban centers because there are fewer employment opportunities back home. Migration comes as a boon for several people who get better fresh opportunities and send remittances home. Remittances play an essential role in ensuring food for many rural poor households and thus constitute an efficient strategy for facing adversities such as low agricultural productivity and the inherent risks and instability of farming activities. Moreover, remittances may serve as insurance to improve or counter crisis situations, thus limiting negative effects on food security. Evidence shows that the impact of remittances on agriculture is mixed and highly contextual. In some cases, migration and remittances foster household farm investment and agricultural production, while in others, the opposite occurs.

Migration is the barometer of changing socio-economic and

All rights are reserved. No part or parts of this book may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form. Electronic, electrostatic, magnetic, tape, mechanical, photocopying, recording, translated in any language, or otherwise without the prior permission of the publisher's consent.

#### DISCLAIMER

The care has been taken on the publishing of this book, but makes no expressed or implied warranty of any kind and assumes no responsibility for errors or omissions. No liability is assumed for incidental or consequential damages in connection with or arising out of the information contained in the material. The Publisher shall not be liable for any special, consequential, or exemplary damages resulting, in the whole or in part, from the readers' use of, or reliance upon, this book.

गाँधी सत्याग्रह के आयाम

STERRI BELLIN LIG

1 H = J = 10 = 10 E | F | F | F |

ISBN 978-93-88147-23-1

© 2019 तपन कुमार शांडिल्य श्यामल किशोर

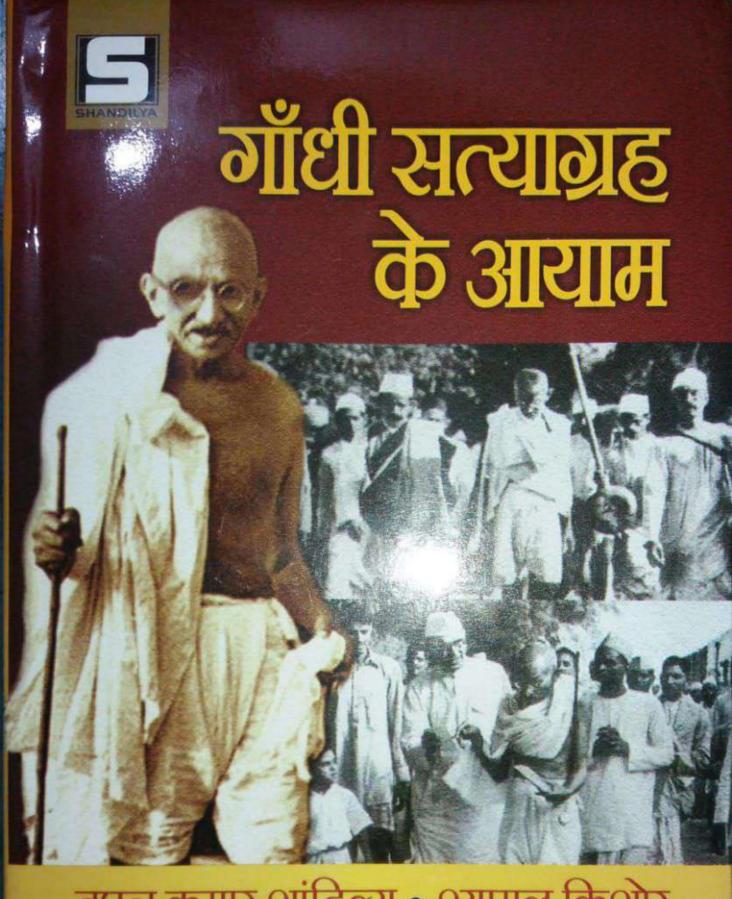
### Published by

### SHANDILYA PUBLICATIONS

760, Pocket-D, Lok Nayak Puram, New Delhi - 110 041
Mobile: 9811966858, 9999770680, 9560825474
Email: shandilyapublications@gmail.com • info@shandilyapublications.com
Website: www.shandilyapublications.com
Typeset by: Rahul Composers, New Delhi - 110 041

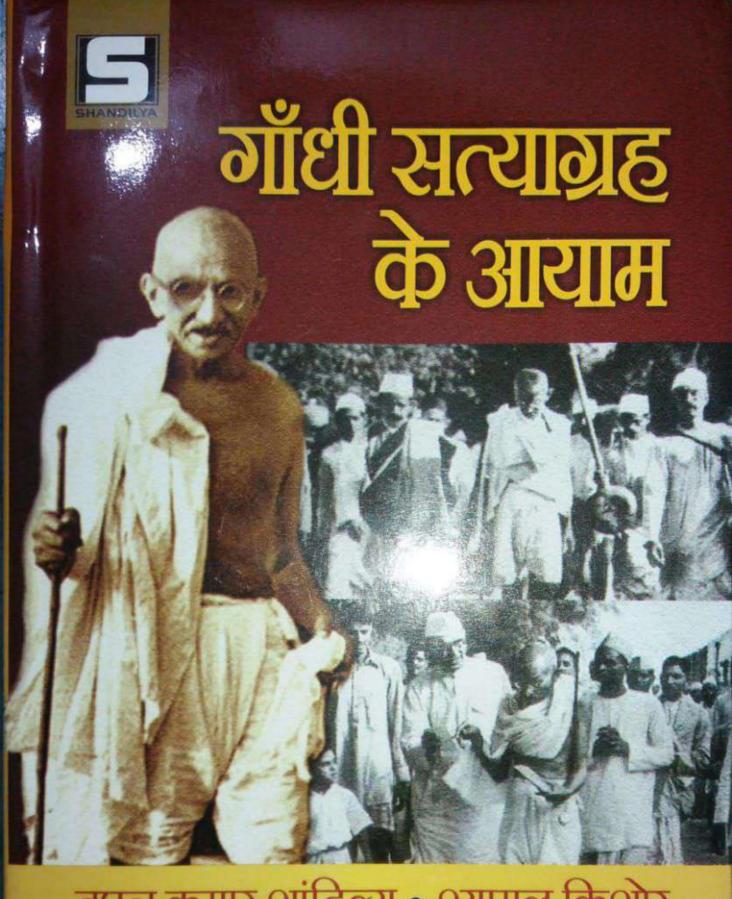
Printed in India at: Shree Rameshwar Printers, New Delhi - 110 064

| ALE ASSET |  |                                    |         |
|-----------|--|------------------------------------|---------|
| vi        |  | गाँधी सत्याग्रह                    | के आयाम |
| 11        | . नील, चंपारण और गाँधी<br><i>अशोक शरण</i>                        |                                    | 89      |
| 12        | . गाँधी और चंपारण सत्याग्रह<br>तपन कुमार शांडिल्य                |                                    | 99      |
| 13.       | गाँधी दर्शन और सत्याग्रह<br>रामजी सिंह                           |                                    | 107     |
| 14.       | सत्याग्रह : एक मूल्यात्मक विमर्श<br>एन०पी० तिवारी                |                                    | 114     |
| 15.       | चंपारण सत्याग्रह का आर्थिक प्रभाव<br><i>ब्रजेशपति त्रिपाठी</i>   |                                    | 120     |
| 16.       | सत्याग्रह एवं वर्तमान संदर्भ<br>श्यामल किशोर                     | 1800 to the                        | 129     |
| 17.       | ***************************************                          |                                    | 139     |
| 18.       | सत्याग्रह : आज कितना प्रासंगिक है?<br>आलोक टण्डन                 |                                    | 149     |
| 19.       | चंपारण सत्याग्रह : काश! गाँधी का सपना पूरा<br>सरोज कुमार वर्मा   | हो पाता                            |         |
| 20.       | चंपारण सत्याग्रह : प्रकृति एवं संदेश<br><i>उमेश चन्द्र शुक्ल</i> |                                    |         |
| 21.       |  | NAT OF                             |         |
| 22.       |  | en en la strike<br>Se en en skrike |         |
| 23.       | सत्य की खोज<br><i>उषा प्रसाद</i>                                 | See M. Ed.                         | 178     |
|           | परिशिष्ट   | Common April 91                    | 182     |



तपन कुमार शांडिल्य • श्यामल किशोर

प्राक्कथन माननीय लाल जी टंडन राज्यपाल, बिहार



तपन कुमार शांडिल्य • श्यामल किशोर

प्राक्कथन माननीय लाल जी टंडन राज्यपाल, बिहार

# सत्याग्रह गाँधी के विचार उदय कुमार

भारत के इतिहास को गढ़ने तथा परिस्थितियों से लड़ते हुए आगे बढ़ने की अद्भुत क्षमता के कारण महात्मा गाँधी को भारत ही नहीं, बल्कि विश्व—राजनीतिक मंच पर अपना प्रतिष्ठित स्थान बनाया। भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन को सफल बनाने में इन्होंने अपना विशिष्ट एवं चतुर्दिक योगदान दिया। गाँधी ने विश्व को सत्य एवं अहिंसा का चमत्कारी अस्त्र प्रदान कर जन—मन में चेतना का संचार किया। गाँधीजी ने अहिंसा के सिद्धांत को मूर्तरूप देने के लिए राजनीतिक क्षेत्र में सत्याग्रह कार्यपद्धित का प्रयोग किया। सत्याग्रह में आत्मबल का पशुबल के साथ संघर्ष होता है, जिससे आत्मबल की विजय सुनिश्चित है, ब्रिटिश साम्राज्य से गाँधीजी ने अपने इसी अस्त्र के बल पर लोहा लिया था।

आज जब हम सब सत्याग्रह का शताब्दी वर्ष मना रहे हैं, आज विश्व को फिर से जरूरत है गाँधी की, एक अहिंसक वैचारिक क्रांति की। गाँधीजी के सत्य के साथ किए गए अनेक प्रयोगों में एक—सत्य का आग्रह, उनकी 'महात्मा' की संज्ञा को सही तौर पर परिभाषित करता है। सत्य के प्रयोग की शुरूआत तों गाँधीजी ने स्वयं परिमार्जन से की, लेकिन यही वह सत्य है जिसके समक्ष हिंसक, आक्रामक और उपनिवेशवादी ताकतवर ब्रिटिश साम्राज्य बौना सिद्ध हुआ और ठीक एक शताब्दी पूर्व इस नए प्रयोग की साक्षी बनी — हमारी अतुल्य विरासत से परिपूर्ण बिहार की ऐतिहासिक धरती चंपारण।

### सत्याग्रह का अर्थ

'सत्याग्रह' का मूल अर्थ है — 'सत्य' के प्रति 'आग्रह'। ये दोनों शब्द संस्कृत भाषा के शब्द हैं। सत्याग्रह का मूल लक्षण है — अन्याय का सर्वथा विरोध करते हुए अन्याय के प्रति वैरभाव न रखना। हमें सत्य का पालन करते हुए निर्भयता पूर्वक मृत्यु का वरण करना चाहिए और मरते—मरते भी जिसके विरुद्ध सत्याग्रह कर रहे हैं, उसके