

PUNYASHLOK AHILYADEVI HOLKAR SOLAPUR UNIVERSITY • NEW SYLLABUS

AS PER CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) PATTERN

(introduced from June, 2020)

B. Sc. Part II • SEMESTER IV
CHEMISTRY PAPER VII

PHYSICAL CHEMISTRY

by

Dr. S. J. Naik

M. Sc., Ph.D.

Ex. Regional Director,
YCMOU, Regional Centre
Pune & Solapur.
Ex. Principal,
The New College, Kolhapur.

& V. P. Mahavidyalaya, Kale.

Dr. V. M. Gurame

M. Sc., Ph.D.

Assistant Professor, Department of Chemistry,

Shri Shivaji Mahavidyalaya, Barshi, Dist. Solapur.

PHADKE PUBLICATIONS

Distributed by: PHADKE BOOK HOUSE

© (0231) • 25 40 211 (6 Lines)

• Website - www.phadkebooks.in

Phadke Bhavan, Near Hari Mandir, Dudhali, KOLHAPUR - 416 012.

· E-mail - customersupport @ phadkebooks.in

Pune Branch 'Shriphal Prasad', 415, Narayan Peth, Munjaba Lane, Pune - 411 030. • Telefax : (020) 244 82 951.

STATUTORY WARNING

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission in writing of the publisher or in accordance with the provision of the Copyright Act 1957 (as amended.) Any person who does an unauthorised act in relation to this publication may be liable to Criminal Prosecution and Civil Claims for damages. All legal disputes subject to Kolhapur Jurisdiction.

ISBN 978-93-89343-53-3

Code No. J 397

Price ₹ 65/-

First Edition as per New Syllabus : March, 2021

Published by ←

Mrs. Neha Mandar Phadke, For Phadke Publications, 1003/4, 'B', 'A' Ward, Ganesha Residency, Flat No. 8, Shivaji Peth, Kolhapur.

Printed by ←

Dasharath Book Binding Works, Yashoda Vishwas Colony, D. P. Road, Lakshatirth Vasahat, Kolhapur. Text book of Physical chemistry BSc III

978-812021 952879-4-9

Dr. V. M. Gurame

10

8

90569-

As per Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University's New Syllabus (CBCS)

(w.e.f. June, 2021)

B. Sc. PART III © SEMESTER V

CHEMISTRY PAPER IX

PHYSICAL CHEMISTRY

by

Dr. S. J. Naik

M. Sc., Ph.D.

Ex-Regional Director, YCMOU, Pune & Solapur Region & Ex. Principal, The New College, Kolhapur & V. P. Mahavidyalaya, Kale. Dr. V. M. Gurame

M. Sc., Ph.D.

Assistant Professor,
Department of Chemistry,
Shri Shivaji Mahavidyalaya,
Barshi

PHADKE PUBLICATIONS

Distributed by: PHADKE BOOK HOUSE

(0231) • 25 40 211 (6 Lines)

Website - www.phadkebooks.in

Phadke Bhavan, Near Hari Mandir, Dudhali, KOLHAPUR - 416 012.

· E-mail - customersupport @ phadkebooks.in

Pune Branch

'Shriphal Prasad', 415, Narayan Peth, Munjaba Lane, Pune - 411 030. • Telefax : (020) 244 82 951.

STATUTORY WARNING

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission in writing of the publisher or in accordance with the provision of the Copyright Act 1956 (as amended.) Any person who does an unauthorised act in relation to this publication may be liable to Criminal Prosecution and Civil Claims for damages. All legal disputes subject to Kolhapur Jurisdiction.

ISBN 976-81-952879-4-9

Code No. J 410

Price ₹ 55/-

First Edition as per New Syllabus : September, 2021

Published by 4-

Mrs. Neha Mandar Phadke, For Phadke Publications, 1003/4, 'B', 'A' Ward, Ganesha Residency, Flat No. 8, Shivaji Peth, Kolhapur.

Printed by 4

Shri Prafulla Pathak, at Swaroop Printing Press, 2576/B, Khasbag, Back of Private High school, Kolhapur - 416 008.

10

9

2021

978-93-86766-58-8

Speciman @

SOLAPUR UNIVERSITY A NEW SYLLABUS

AS PER CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) PATTERN (introduced from June, 2018)

B. Sc. Part III • Semester V

CHEMISTRY PAPER XII

ANALYTICAL & INDUSTRIAL PHYSICAL CHEMISTRY

by

Dr. S. J. Naik

M. Sc., Ph.D.

Ex-Regional Director, YCMOU, Pune & So apur Region & Ex. Principal, The New College, Kolhapur & V. P. Mahavidyalaya, Kale.

Dr. S. D. Bajaga

M. Sc., Ph.D. D.H.E

Department of Chemistry, The New College, Kolhapur.

Prof. L. G. Vithalkar

M. Sc., M.Phil.

Ex-Head,

Department of Chemistry The New College, Kolhapur.

Dr. V. M. Gurame

M. Sc., Ph.D.

Department of Chemistry, Shri Shivaji Mahavidyalaya,

Dr. T. N. LokhBarshi. Dist. Solapur

M. Sc. Ph. D.

Head, Dept. of Chemistry Shri Shivaji Mahavidyalaya

Barshi - 413411, Dist. Solapul

PHADKE PUBLICATIONS

Distributed by : PHADKE BOOK HOUSE

622, Tadwalkar Wada, Shukrawar Peth, Solapur - 413 002. Mobile No. 94 23 50 89 19

Distributed by : PHADKE BOOK HOUSE

(0231) • 25 40 211 (6 Lines) | Phadke Bhavan,

 Website - www.phadkebooks.in KOLHAPUR - 416 012. Near Hari Mandir, Dudhali,

E-mail - customersupport @ phadkebooks.in

Pune Branch 'Shriphal Prasad', 415, Narayan Peth, Munjaba Lane, Pune - 411 030. + Telefax : (020) 244 82 951.

STATUTORY WARNING

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission in writing of the publisher or in accordance with the provision of the Copyright Act 1956 (as amended.) Any person who does an unauthorised act in relation to this publication may be liable to Criminal Prosecution and Civil Claims for damages. All legal disputes subject to Kolhapur Jurisdiction.

ISBN 978-93-86766-58-8

Code No. J285

Price ₹ 40/-

Dr. T. N. Lokhanda

First Edition as per New Syllabus : July, 2018

Published by

Mrs. Neha Mandar Phadke, For Phadke Publications, 1003/4, 'B', 'A' Ward, Ganesha Residency, Flat No. 8, Shivaji Peth, Kolhapur.

Printed by 4

Shri. Dilip Chougule Anand Offset Printers, 25/3 Y. P. Powar Nagar, Kolhapur - 416008.

Text book of Physics B.Sc. II Sem-IV Paper-VII Dr. Rameshwar 978-Raosaheb 9389343-48-11 Kothawale 2021 0 Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University B. Sc. Part II ◆ Semester IV ◆ Paper VII Μ, P. K. PATIL OR. R. KOTHAWALE K. V. ZIPARE

B. R. KARCHE **Phadke Publications**

Pune Branch 'Shriphal Prasad', 415, Narayan Peth, Munjaba Lange Pune - 411 030. • Telefax : (020) 244 82 951

STATUTORY WARNING

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission in writing of the publisher or in accordance with the provision of the Copyright Act 1957 (as amended) Any person who does an unauthorised act in relation to this publication may be liable to Criminal Prosecution and Civil Claims for damager. All legal disputes subject to Kolhapur Jurisdiction.

aregas as a gar

The second second section

Code No. J 389

Price ₹ 65/-

First Edition as per New Syllabus : January, 2021

Published by ←

Mrs. Neha Mandar Phadke, For Phadke Publications, 1003/4, 'B', 'A' Ward, Ganesha Residency, Flat No. 8, Shivaji Peth, Kolhapur.

Printed by -

New Lokpriya Binding Works B-25, Udyam Co-op., Society, New Industrial Estate, Y. P. Powar Nagar, Kolhapur - 416 008.



Dr. Rameshv 11 Raosahe 1 Kothawa	b 9389343-49-
1 Kottawa	Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur Üniversity B. Sc. Part II + Semester IV > Paper VIII
	X-ray tube Lead box Lead box
	Selective Charge detector Crystal Bragg spectrometer Selective Charge detector Indication chamber

P. K. PATIL R. R. R. KOTHAWALE
K. V. ZIPARE B. R. KARCHE
Phadke Publications

Pune Branch

'Shriphal Prasad', 415, Narayan Peth, Munjaba La 11 030. • Telefax : (020) 244 82 6 La riphal Prasau , ** Telefax : (020) 244 82 951

STATUTORY WARNING

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission in writing of the publisher or in accordance with the provision of the Copyright Act 1957 (as amended) Any person who does an unauthorised act in relation to this publication may be liable to Criminal Prosecution and Civil Claims for damage. All legal disputes subject to Kolhapur Jurisdiction.

Code No. J 390

Harton but her shift, 1415

Price ₹ 60/-

First Edition as per New Syllabus: January, 2021

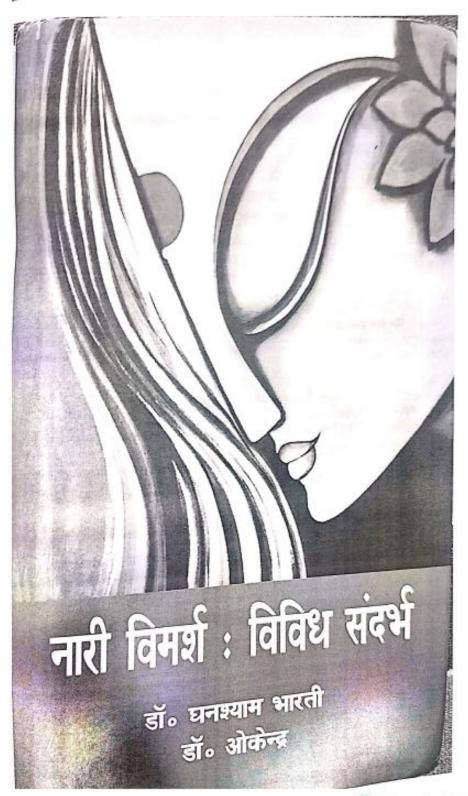
Published by ←

Mrs. Neha Mandar Phadke, For Phadke Publications, 1003/4, 'B', 'A' Ward, Ganesha Residency, Flat No. 8, Shivaji Peth, Kolhapur.

Printed by 4

M/s/ Dasharath Book Binding Works, Yashoda Vishwas Colony, D. P. Road, Lakshatirth Vasahat, Kolhapur

Dr.Chaudhari Adhunik upanyas mein naari vimarsh, page no.138 Nilopharbanu (Naari vimarsh vividha sandarbha) MahebubShai 978-11 2 2021 9392611-7 kh





नारी विमर्श : विविध संदर्भ सम्पादक

डॉ॰ घनश्याम भारती, डॉ॰ ओकेन्द्र

पीयर रिव्यू टीम

डॉ॰ दीपक पाण्डेय, सहायक निदेशक, शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली आचार्य पं० पृथ्वीनाय पाण्डेय, भाषाविद्-समीक्षक-मीडिया अध्ययन-विशेषज्ञ, प्रयागराज डॉ० डी० आर० राहुल, प्राचार्य, शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दतिया, मध्यप्रदेश डॉ० शिव प्रसाद शुक्ल, प्रोफेसर हिंदी विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज

वैधानिक चेतावनी

पुस्तक के किसी भी अंश के प्रकाशन- फोटोकॉपी, इलेक्ट्रॉनिक माध्यमों में उपयोग के लिए लेखक/ संपादक/ प्रकाशक की लिखित अनुमति आवश्यक है। पुस्तक में प्रकाशित शोय-पत्रों में निहित विचार तथा संदर्भों का संपूर्ण दायित्व स्वयं लेखकों का है। संपादक / प्रकाशक इसके लिए उत्तरदायी नहीं है।

© सर्वाधिकार सुरक्षित

प्रथम संस्करण : २०२१ ISBN 978-93-92611-24-7

प्रकाशक

जे०टी०एस० पब्लिकेशन्स

वी-५०८, गली नं०९७, विजय पार्क, दिल्ली-१९००५३

दूरभाष : ०८५२७ ४६०२५२, ०११-२२६११२२३ E-Mail: jtspublications@gmail.com

मूल्य : ६६५.०० रूपये

आवरण : प्रतिमा शर्मा, दिल्ली

मुद्रक : तरूण ऑफसेट प्रिंटर्स, दिल्ली

Nari Vimarsh: Vividh Sandarabh Edited by Dr. Ghanshyam Bharti, Dr. Okendra

१३. सिख साहित्य के दर्शन और लोकजीवन में स्त्री का स्यान	939
डॉ॰ अरुण प्रसाद रजक १४. आयुनिक उपन्यासों में नारी विमर्श	1 1 =
डॉ० निलोफर चौधरी	-14
94. Leadership and Women Empowerment in	
Shakespeare's The Merchant of Venice	983
Dr. Mahesh Kumar Kushwah, Dr. Ram Lakhan Dhakar	
१६. बालिका-शिक्षा देश का भविष्य	983
रामचन्त्र स्वामी	01.5
१७. २१वीं शताब्दी और भारतीय नारी	9ሂ६
जयवीर सिंह	950
 गीतार्जिल श्री के 'तिरोहित' उपन्यास में चित्रित नारी विमर्श डॉo कांबळे आशा दत्तात्रय 	.,,-
9E. ग्रामीण नारी-जीवन : विविध संदर्भ	908
डॉ० इरफाना	
२०. २९वीं सदी में स्त्री का नवीन स्वरूप	954
नुसरत	
२१. २१वीं सदी में नारी की संभावनाएं एवं चुनौतियाँ	9 E 8
आशीष कुमार साव	
२२. मैत्रेयी पुष्पा के उपन्यास 'इदन्नमम' में नारी मनोविज्ञान	२०१
खराइजम बेबीरोशिनी	172/02
२३. दलित साहित्य की प्रेरणा : महात्मा ज्योतिबाफुले का योगदान	२१३
शिल्पी सुमन प्रकाश	220
२४. वेदों में नारी विमर्श	258
पटेल पायल कुमारी अरविंद भाई	,
पटल पायल कुमारा जरावय गार २५. २१वीं सदी और सुशीला टाकभीरे की आत्मकथा 'शिकंजे का दर्द	229
में विद्रोह का सांस्कृतिक रूपांतरण	২ৰুগ
डॉ० अनिल कुमार	२४६
२६. सरकार-समाज-शिक्षा और नारी	101
. 33	२५१
प्रा. विजय डी. वाकाड २७. जैनेंद्र कुमार के 'त्यागपत्र' उपन्यास में भारतीय नारी दर्शन	
२७. जन्द्र कुमार क रचन	
प्रा. वंदना भिवा जाधव	

आधुनिक उपन्यासो

डॉंंं निलोफर बीधरी

सहायक प्राध्यापक

भी शिवाजी महाविदयालय, बाशी पु.अ.हो. सोलापूर विज्यविदयालय, सोलापूर

पुत्राचार : किला शेंड, मंडई पेठ, परंडा, जि. उस्मानाबाद

ई-मेल : nilofarchaudhari@gmail.com

मोबाइल : 7385281958

सारांश साहित्य में स्त्री विमर्श की जो रूपरेखा विगत कुछ सालों में जभरकर आबी है जसमें आरंभिक स्तर पर स्त्री की शोवणजनित दयनीयता का चित्रण प्रमुख है। साथ ही समाज निर्मित आदर्श नारी के ढांचे त्याग, सहना, झुकना, दुटना तथा दबना ही जिसकी नियति बन नयी थी उसे तोडने की छटपटाहत. रुढ़ संस्कारों से मुक्ति की कामना अपनी स्वतंत्रता अस्मिता की पहचान, निर्णय की स्वतंत्रता, अपनी क्षमता और प्रतिमा का विकास तथा जीवन के विभिन्न क्षेत्रों में अपनी सार्थक उपस्थिति दर्ज करने का संघर्ष कुछ अहम मुद्दे हैं। नारी के सामाजिक मूल्यों की परख समाज और साहित्य के पल-पल परिवर्तित परिवेशों से हो सकती है। आज जीवन में प्रत्येक क्षेत्र में नारी के दर्शन हो रहे हैं।

भारतवर्ष में स्त्री संदर्भित समस्याओं जैसे अंधविश्वास, तलाक, विधवा विवाह, कुरुतियाँ और महत्वपूर्ण कानूनों की भूमिकाओं को लेकर क्षेष्ठिकाओं ने गहन चितन किया है। आज स्त्री सदियों बाद एक खुली सांस से पाने में समर्थ है। आज नारी का अपना वजूद है, मंजिले हैं. उपलविषयां हैं। जब तक नारी स्वयं इस कटघरे को तींडकर बाहर नहीं निकलंगी बंधन का सिलसिला थमने वाला नहीं है। आज नारी को आपने सही होने की पूरी कैफियत देनी होती है। इसके लिए उसे जिस मारक प्रकिया से गुजरना होता है वह अत्यंत अपमानजनक और पीड़ादायक है। नारी के सही समाजीकरण के लिए उसे जन्म से डी परिवार में सम्मान मिलना आवश्यक है।

11 Dr Shashikant Bharat Shinde E-Commerce and Covid 19 (COVID-19 Pandemic Current Status) 2021 90847-06-8



CERTIFICATE OF ACCEPTANCE

Certificate of acceptance for the chapter titled:

E-Commerce and Covid 19

Authored by:

Mr. Shashikant Bharat Shinde

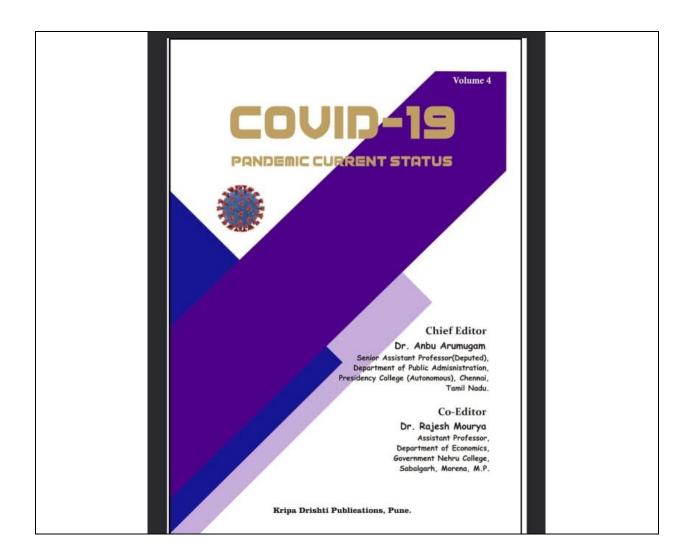
has been accepted to publish in Book Chapter titled: COVID-19 Pandemic

Current Status (ISBN: 978-93-90847-06-8)

on 03rd May 2021

Kripa Drishti Publications A-503 Poorva Heights, Pashan-Sus Road, Near Sai Chowk, Pune – 411021, Maharashtra, India. Email: editor@kdpublications.in

Executive Editor Mrs. Rajani Adam



Book Title: COVID-19 Pandemic Current Status

Editor's: Dr. Anbu Arumugam, Dr. Rajesh Mourya.

Author's by: डॉ. राजेश मौर्य, प्रो. जे. पी. मित्तल, Shikha kumari, Geeta Dhania,

Digbijoy Das, Tuba Jan, Razia Rahil, Nowsheen Hamid Bhat, Pooja Kumawat, Chandra Prakash Saini, Dr. V. Vidyashree Nandini, Dr. Vijay Venkatesh K., Dr. R. Vaishnavi, Mr.

Shashikant Bharat Shinde, Tanmay Ghosh.

4th Edition

ISBN: 978-93-90847-06-8

9 789390 847068

Published: February 2021

Publisher:



Kripa-Drishti Publications

A-503 Poorva Heights, Pashan-Sus Road, Near Sai Chowk,

Pune – 411021, Maharashtra, India.

Mob: +91-8007068686

Email: editor@kdpublications.in
Web: https://www.kdpublications.in

© Copyright KRIPA-DRISHTI PUBLICATIONS

All Rights Reserved. No part of this publication can be stored in any retrieval system or reproduced in any form or by any means without the prior written permission of the publisher. Any person who does any unauthorized act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages. [The responsibility for the facts stated, conclusions reached, etc., is entirely that of the author. The publisher is not responsible for them, whatsoever.]

8.6 Use of Personal Protective Equipment: 87 8.7 Sequence of Personal Protective Equipment Wear (Donning and Doffing): 88 8.8 Hand hygiene: 88 8.9 Maintenance of Dental Equipments: 88 8.10 Ventilation: 89 8.11 Environmental Infection Control: 89 8.12 Education and Training: 89 8.13 Infected Waste Management: 89 8.14 Specific Considerations: 90 8.14.1 Endodontics and Conservative Dentistry: 90 8.14.2 Periodontics: 91
8.14.3 Prosthodontics: 91 8.14.4 Oral and Maxillofacial surgery: 91 8.14.5 Oral Medicine and Radiology: 91 8.14.6 Pedodontics and Preventive Dentistry: 91 8.14.7 Orthodontics: 92
8.15 Conclusion: 92 8.16 References: 92
9. E-Commerce and Covid 1994
9.1 Introduction: 94 9.1.1 Developments in the E-Commerce Sector: 96 9.2 E-Commerce and Covid-19 Pandemic: 96 9.3 Impact of Covid 19 on E-Commerce: 98 9.3.1 Benefits for People Buying 'Online': 98 9.4 Covid-19 Related Challenges: 99 9.4.1 Key Points: 100 9.5 Global, Covid 19 and E-Commerce: 101 9.6 E-Commerce Limitations: 102 9.7 Overcoming E-Commerce Limitations: 103 9.8 References: 103
10. A Comparative Study between the Vulnerability of Corona Virus and Influenza Virus
10.1 Introduction:10410.2 Structural Different Between Corona Virus and Influenza Virus:10610.3 Genetic Difference Between Coronavirus and Influenza Virus:10710.3.1 Genomic Organization of Coronavirus:10710.3.2 Genomic Organization of Influenza Virus:10810.4 Symptoms:10910.5 Mode of Transmission:11310.6 Conclusions:11410.7 References:114

9. E-Commerce and Covid 19

Mr. Shashikant Bharat Shinde

Assistant Professor, & HOD,
Department of Economics,
Shri Shivaji College,
Barshi Dist Solapur.

Abstract:

E-Commerce is the most considered and preferred way of buying various types of goods and services. Nowadays, E-commerce needs to be replaced with conventional shopping. The only explanation is that consumers can select their own products from all over the world. A large number of different products are available. E-Commerce businesses are also facing some unexpected problems as a result of the covid 19 pandemic. The regression study covered twotime spans to better understand the E-Commerce industry before and after the outbreak of the infectious disease. This brief explores how the COVID-19 crisis accelerates the growth of ecommerce to new companies, markets, and types of products, which may include a transition from luxury products and services to daily necessities on a long-term basis. In these circumstances, e-commerce is now regarded as a substitute source, and e-companies supply products that consumers traditionally purchase in supermarkets. Meanwhile, we want to know how effective they are at balancing costs and benefits and other steps in the near future. We were able to infer an important positive relationship in both periods as a result of our study. Coronavirus has positively impacted the E-Commerce industry, as more retailers and customers have moved their buying and selling practices to online platforms.

Keywords:

Business, Covid 19, Customer, E-Commerce, Pandemic.

9.1 Introduction:

E-COMMERCE is commonly regarded as the exchange (purchase and sale) of goods and services over electronic networks, such as the Internet. E-commerce has helped businesses grow a larger presence in the industry by providing affordable & well-organized distribution options for their products or services. Electronic shopping, such as books, music and clothing, e-tickets, and financial services, such as stock and online banking, is available to almost all. The technology is thus considered a rather disruptive one.

"Business to Business (B2B). Business to Customer (B2C), Customer to Customer (C2C), and Customer to Business (C2B) are the four types of business transactions (C2B)". E-commerce is a business activity that takes place over the internet, according to the standard definition. E-commerce websites include Shopify, Myntra, Amazon, eBay, Flipkart, Quikr, and Olx, among others. Global online e-commerce could be worth \$27 trillion by 2020.

CONTEMPORARY RESEARCH IN INDIA (ISSN 2231-2137); SPECIAL ISSUE: MAY, 2021



TO STUDY THE EFFECTIVNESS OF YOGA TRAINING ON MENTAL AND PHYSICAL DEVELOPMENT OF STUDENTS FROM SHRI. SHIVAJI MAHAVIDYALAYA

Dr. V. S. Nimbalkar

troduction:

In today's age of information and technology, man being are surrounded by money problems. day all are frying carriorus treartment for physical alth an mind. Even while studying in Shivaji shavidyalayas student experience many physical d mental health. Yoga and Pranayama purify the . And so the body calls can taken the oxgen. There understading that Yoga being where science end.in ct Yoga and Science are insparable. The science of ensendetalism is Yoga. The physical oxigin of ogasana is a part of Yoga.

Yogasanas have an effect on the expension memory and pranayam has an effect on sensitivity. ogasana and all the joints in body become strong. anayama controls the pulse and control center of e respiratory system. And the inaction of insciousness takes plaace on this subtlemind, So e sensory capacity increases.

Prueticity asanas and pranayama herearea the fectives of body and mind to work for long time. ne happiness is life increases. The tendency and ength to accept the challenges of nature increase. oga practitionar do not fall may to psychosis under e influence of reprension of cor elicting emotion. ou can consist difficulties came with time courage akness of mind dearness. Develop confidence d emotion. And intution can be achived by ntrolling the The mind ability to control e center of emotion increase. The result of the invention of consciounes, mind, intellent,ego n to good instind. This will not happen even if u do any other type of excercise.

Other type of exercise put a lot of shess on ngs and heart, While Yoga does not put much ainn on heart and wings.on the contrary, respiration d dralution are streaght. Other type of exercise do

not involve processing the spinal card and en.....------ so there there type of exercise how lottle to do with emetion. Yogajans are closly related to the emetional center. Yogajanas like shirsusna, Sar Vangasuna, etx help to send blood quickly to heart abd wings. To purify inspire bloodfrom feet. The heart does not have to null it up, it gets rest.

The present research paper explorer the usefullness of Yoga hasing for the physical and mental development of the students of Shivaji Mahavidyalaya. This Yoga trainig studio how the sutudents develop moral,self - confidence and personality and the effectiveness of yoga trainig.

Title statement:

To study effectivness of yoga training or mental and physical development of students from shri Shivaji Mahavidyalaya.

The Importance of research -

- 1. To explain the importance of Yoga an Pranayama to college youth for physical heath a peace of mind.
- 2. The only need limited space and less equipme to do yoga.
- To cultivate good character in studnets.
- 4. Yogasana help in developing mental peace a
- To reduce mental stress and depresion.

The need of research:

Innovation and uni...... Are imporqualities. Innovation inspire learning. Education fluid and dyanamic. In short, consuiousness is cre in academic work. Innovation is the process which education experts seek out new initiative revataline education.

In the 21st century, the media of the aq computers and the internet have spread everyw But at the same time, mainting the health of s

	Dr.		Int. Jou. of	2021	2395- 602X
	Rameshwar	Structural Study of Mn dopant	Scientifi Res. In		
11	Raosaheb	and optical behavior of Fe2O3	Sci. & Tech		
5	Kothawale	nanoparticle			





International e-Conference on Recent Trends in Nano-Materials and Its Applications-2021
In Association withInternational Journal of Scientific Research in Science and Technology
Volume 9 | Issue 2 | Print ISSN: 2395-6011 | Online ISSN: 2395-602X (www.ijsrst.com)

Structural Study of Mn Dopant and Optical Behaviour of Fe₂O₃ Nanoparticles

S. U. Pawar, R. K. Rajure, S. D. Waghmare, R. R. Kothawale*

Nanomaterial Research Laboratory, Department of Physics, ShriShivajiMahavidyalaya, Barshi, Solapur 413-411, Maharashtra, India

ABSTRACT

Structure of Photocatalytic materials play an important role in the field of renewable energy such as artificial photosynthesis, solar cell etc. Hence, to improve photocatalytic performance via optical property is one of the challenging points in these days. Iron oxide (Fe2O3) with direct and indirect band gap has been extensively studied by many researchers in past years due to its excellent physical properties. However, in the field of photocatalysis this material is being ignored because of fast electron-hole recombination rate. This problem can be overcome by doping with suitable and appropriate amount of dopant material. In this report oval shaped Mn doped Fe2O3 nanoparticles have been successfully synthesized by simple hydrothermal method. Different (1, 2 and 3) mol% Mn were doped into Fe2O3 and its existence was confirmed by EDAX and XPS. The effect of dopant on crystal structure and morphology was studied by X-ray Diffraction and SEM, TEM respectively. The optical properties of synthesized Mn doped Fe2O3 nanoparticles were measured by diffuse reflectance spectra.

I. INTRODUCTION

Structuralstudy of nanoparticles which intermediate between the bulk and atomic/molecular system. Nanoparticles show different properties than the bulk and atomic system which are very useful in various fields like medicine, healthcare, engineering, agriculture, electronics, defense etc. Hence the study of those properties of nanoparticles such as optical, mechanical, thermal, catalytic and magnetic is very interesting and exciting[1-2]. Various well established physical and chemical methods have been used to synthesis nano materials in different shape and size. Here nanoparticles are synthesized by simple hydrothermal method. Artificial photosynthesis replicate the natural process of photosynthesis that converts water and carbon dioxide into carbohydrates and oxygen using sun light as the energy source. Photocatalytic material play an important role in the field of renewable energy such as artificial photosynthesis, solar cell etc. Hence to improve photocatalyticperformance via optical property is one of the challenging points. Iron oxide (Fe2O3) with direct and indirect band gap has been extensively studied by many researchers in past year due to its excellent physical properties [3-6]. Fe₂O₃ has wide applications such as ferrofluide, refrigeration, magnetocaloric and biomedical fields. Metal doped nanostructure FE2O3 crystal is highly desirable. These dopant play important role to improve the optical absorption coefficient, donor density, electrical conductivity and flat band potential. In this work Mn is doped in Fe₂O₃ which is synthesized by hydrothermal method. The prepared samples were characterized for crystal structure by X-ray diffraction, surface morphology by Scanning Electron

Copyright: © the author(s), publisher and licensee Technoscience Academy. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License, which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited



	Dr.Damaji S.		IJRBAT (Special	2021	2347-517X
	Bhise	Studies on ome Physiochemical	17) 318-323		
		Properties and metal from			
		sediments and the leaves of			
		Xylocarpus granatum Koenig			
11		from Revadanda and Jaigad			
6		Estury of Maharashtra Coast			

I J R B A T, Issue (Special-17), June 2021: 318-323

A Double-Blind Peer Reviewed & Refereed Journal



e-ISSN 2347 – 517X

Original Article



INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCHES IN BIOSCIENCES, AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

© www.ijrbat.in

HEAVY METAL FROM SEDIMENTS AND THE LEAVES OF XYLOCARPUS GRANATUM KOENIG FROM REVADANDA AND JAIGAD ESTUARY OF MAHARASHTRA COAST (INDIA)

D. S. Bhise^{*1} and A. B. Telave²

1. 'Shri Shivaji Mahavidyalaya, Barshi, Dist. Solapur, (MS), India,
2. Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati, Dist.
Pune (MS), India,

E.mail:- damajibhise1982@gmail.com, drajittelave@gmail.com

ABSTRACT:

Mangroves are commonly grown the intertidal zone and border lines of fresh water and marine water. The physicochemical aspects of soil and quantitative estimation of heavy metal from two sampling sites from Maharashtra state was done in the present study. Physical parameter like pH, and electric conductivity, organic matter and chemical parameters were measured. Six heavy metals were quantitatively estimated. Their presence in both soil and plant sample indicates that, mangroves acts as a sink of heavy metals in the coastal region Concentration of heavy metal is remarkable in the plant material of Revadanda estuary. Present investigation suggests that, Xylocarpus granatum can be considered as potential accumulator for the heavy metal like lead.

Key Words: Heavy metals, mangroves, soil, Bioaccumulation

INTRODUCTION:

Mangrove forests are among the most productive ecosystem on the earth. They serve as custodian of their juvenile stock and form most valuable biomass (Odum, 1971). These plant species are salt tolerant and provide wide range of ecological and economical products and services and also support variety of other coastal and marine ecosystems. Mangrove exists under conditions of high salinity, extreme tides, strong wind, high temperature and muddy anaerobic soils. There may be no other group of plant with such highly developed morphological, biological, ecological and physiological adaptations to extreme condition. Mangroves are woody plants grows at the interface between land and sea in tropical and

subtropical latitudes. These plants are associated with microbes, fungi, plants and animals to form a mangrove forest community or mangal. This vegetation occurs in rives deltas, lagoons and estuarine complexes (Thom, 1982), and also colonize shorelines and islands in sheltered coastal areas with locally variable topography and hydrology leading to relatively specific structure and function (Lugo and Snedaker 1974).

In the natural and contaminated environment, potentially hazardous heavy metals are present. In natural environment, they occur in very low concentration while in contaminated environment its concentration is very high. In environment, heavy metals arise from various industries. They remain in the ecosystem for

	Dr.Waghmare		B.Adhar	2021	2278-9308
	Vishnu	Swatantryapurv Ambedkari			
11	Babruvan	Chalvalitil Mahilanche Yogdan			
7		Ek Abhyas			

B.Aadhar' International Peer-Reviewed Indexed Research Journal

ISSN:

2278-9308 September,

mbaid

Impact Factor -(SJIF) -7.675, Issue NO, 316 (CCCXVI)

2021

"स्वातंत्र्यपूर्व आंबेडकरी चळवळीतील महिलांचे योगदान – एक अभ्यास"

प्रा. रसाळ दशरथ किमन (इतिहास विभाग प्रमुख) लक्ष्मीबाई भाऊराव पाटील महिला महाविद्यालय, मोलापुर.

प्रा. डॉ. विष्णू वहुवान वाघमारे (प्रोफेसर व इतिहास विभाग प्रमुख) श्री. शिवाजी महाविद्यालय. बार्शी जि. सोलापूर.

घोषवारा (Abstract) :-

भारतात सिद्धार्थ गाँतम बुद्धांच्या काळातील सामाजिक समतेची चळवळ विषमतावाद्यांनी तष्ट केली व त्यातून सामाजिक विषमतेच्या समाज व्यवस्थेची उभारणी केली. जातीभेद व रूढींना कायद्याचे स्वरूप प्राप्त झाले व त्यातून मानवी समुदायांमध्ये परस्परांविषयीचा व्यवहार विकृत व अन्याय मूलक स्वरूपाचा होऊन समाजाची अधोगती झाली मात्र इंग्रजांच्या सन्तेमुळे व त्यांच्या विकसनशील आणि प्रगत संस्कृतीचे अवलोकन उच्चिशक्षित भारतीयांनी केले. त्या काळी भारतात या रूढीपरंपरांना घालवण्याचे प्रयत्न ब्राम्हों समाज, प्रार्थना समाज व आर्य समाजामार्फत करण्यात आले. परंत्, महात्मा फुले यांनी विद्याचे महत्व ओळखून खी शिक्षणाला सर्वश्रेष्ट स्थान दिले. आणि साविश्रीवार्ड आणि सगुणावार्ड धीरमागर या त्यांच्या पहिल्या विद्यार्थिनी अमून १८४८ ते ५२ या काळात त्यांनी पुणे व परिसरात २० शाळा काहून ब्रिटीश सरकारला जागे केले. १९२४ च्या मुमारास डॉ. वावासाहेव आंवेडकरांनी महिलांना अनेक प्रशिक्षण देउन त्यांना स्थिर करण्याचा प्रयत्न केला. म्हणूनच आंवेडकरी चळवळीतील महिलांचे योगदान पाहणे महत्वाचे उरते.

प्रस्तावना :-

०० व्या शतकात या भारतात ज्या काही अनेक चळवळी झाल्या. त्यामध्ये कामगार चळवळ, शेतकरी चळवळ, आदिवासी चळवळ, व महिलांच्या चळवळी झालेल्या दिमून येतात. मात्र या सर्व चळवळी मध्ये डॉ. वावासाहेव आंवेडकर यांची प्रेरणा घेळत अनेक खियांनी त्यांच्या चळवळी मध्ये फार मोठे योगदान दिलेले दिसून येते. महात्मा फुले व डॉ. वावासाहेव आंवेडकर यांची फार मोठे कार्य केले. खियांच्या उद्धारामाठी आपल्या रांपूर्ण आयुष्याचा होम करणारे महात्मा फुले, सार्विवार्वार्ड फुले आणि डॉ. वावासाहेव आंवेडकर हे महामानव होते. महात्मा फुले हे डॉ. वावासाहेव आंवेडकर यांचे एके होते. व्हीशिक्षण आणि खीसुधारणा हा त्यांचा वारसा डॉ. वावासाहेव आंवेडकर यांनी पुढे चाल् ठेवला. इतकेच तव्हे तर त्याला कायद्याच्या चौकटीत आणून वसविले. डॉ. वावासाहेव आंवेडकर यांनी आपल्या कार्याची दिशा शृह व अतिशृह असलेल्या घटकांकडेच होती. म्हणूनच अस्पृथ्या प्रमाणेच शृह उरिवत्या जाणाऱ्या खीर्याच्या कल्याणाचा त्यांनी तेहमीच विचार केला. त्यांना खी शिक्षणाविषयी पहिल्यापासूनच आस्था होती. तसेच त्यांच्या प्रेरणेम्ळे अनेक खियांनी त्यांच्या अनेक सत्याग्रहात ही सहभाग घेतला. जमे की, २७ डिमेंवर १९२७ ला महाड परिपटेमध्ये डॉ. वावासाहेव आंवेडकर यांनी भाषण दिले ने खीरांच्या दृष्टीने अतिशय महत्वाचे होते. त्यांनी अस्पृथ्य खियांना आत्मत्रमानाची आत्मविश्वासाची व स्वतःमधील शक्तीची जाणीव करून दिली होती. म्हणूनच स्वातंच्यपूर्व ऑवेडकरी चळवळीतील महिलांचे योगदान पाहणे गरजेचे वाटते. या सर्व महिलांचे आंवेडकरी चळवळीतील कार्य अभ्यासून भावी पिडीतील महिलांची प्रेरणा घ्यावी. तसेच आपली यशस्वी वाटचाल खंबीरपणे करावी हाच या शोध निवंधामार्गील उद्देश आहे.

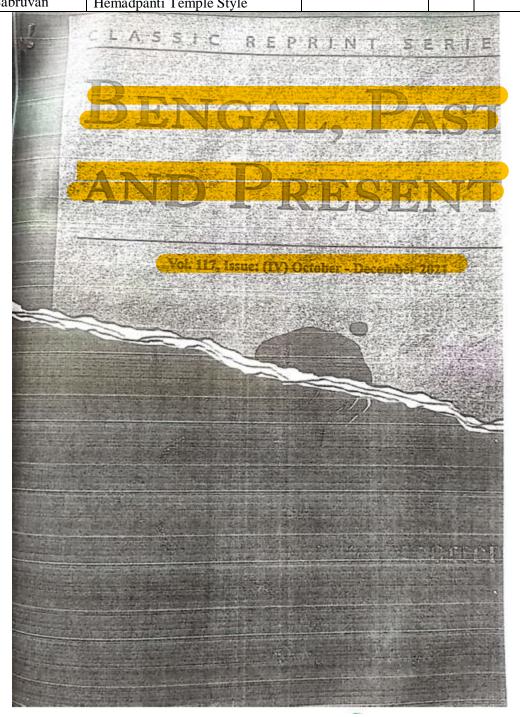
अविङ्करी चळवळीत महिलाचा सहभाग पाहताता लक्षात येते की, महाराष्ट्रातील खीम्कीच्या इतिहासाला फार मोटी परंपरा आहे. समाज सुधारकांच्या परिश्रमाम्ळे छीम्कीसाठीची वाट तवार झाली. व सामाजिक प्रवोधनाम्ळे छियांच्या व गमकंच्या चळवळीतही छियांच्या सहभाग बाहु लागला. अशा रिनीते डॉ. वावासाहेव ऑवेडकर यांनी चालविलेल्या ममता व त्यायाच्या मंघपात अनेक महिलांनी सहभाग घंतल्याचे दाखले मिळतात. उदा. १९२३ चा महाइ येथील चवदार तळयाचा सत्याग्रह, आणि १९५६ मधील नागपूर येथील धर्मांतर या दांन महत्वाच्या घरनांमधील कालखंड हा डॉ. वावासाहेव ऑवेडकर यांच्या नेज्याद्यात्री झालेल्या दिलत मुक्ती चळवळीचा कालखंड हाय. या काळातील प्रत्येक रुप्यात पुरुपांच्या खांद्याला खांदा लावन अस्पृथ्य ममाजातील महिला मुद्धा मामील झालेल्या होत्या. १ त्यामध्ये मानंग आणि योद्ध नमाजातील महिलांचा महभाग होता. डॉ. वावासाहेव ऑवेडकर यांनी वेळोवळी नवं महिलांचा चळवळीत येण्याचे अव्हान केले होते. या आव्हानाला मोठ्या प्रमाणात प्रतिसाद मिळाला हे डॉ. वादासाहेव ऑवेडकर यांच्या चळवळीत त्यांची उपस्थिती पाहनन परते. जगे की, त्या कळात अनेक महिला आपला विचार पुढे घेळन आल्याचे दिस्त यंनात.

Dr. Waghmare Vishnu Mankeshwar Shiva Tample - Babruvan Hemadpanti Temple Style

Bengal, Past and Present

Present

2021 0005-8807



ISSN: 0005-8807

BENGAL, PAST AND PRESENT

Vol. 117, Issue: (IV) October - December 2021

by Calcutta Historical Society

Contents

Sr. N	o. Name of Topic	Page No.
41	INSIDER TRADING IN INDIA: A MAPPING THE CHANGING CONTOURS OF TECHNOLOGY DURING AND POST COVID	205-209
42	INTERNET ADDICTION AMONG COLLEGE STUDENTS IN RELATION TO AGGRESSION	210-213
13	SYNTHESIS AND SPECTRAL CHARACTERIZATION OF NOVELSCHIFF BASE COMPLEXES DERIVED FROM 4-HYDROXYBENZALDEHYDE DERIVATIVES OF BENZILMONOXIMETHIOCARBOHYDRAZIDE	214-219
4	IMPACT OF COVID-19 ON SELF-HELP GROUP	220-221
5	A STUDY OF PROBLEMS AND PROSPECTS OF KISAN CREDIT CARD HOLDER TRIBAL FARMERS IN TALODA TALUKAS	222-228
6	COVID-19 PANDEMIC AND EMPLOYMENT OPPORTUNITIES	229-232
7	LEFT MOVEMENT IN SOLAPUR AND INDIAN FREEDOM STRUGGLE	233-235
n)	MANKESHWAR SHIVA TEMPLE - HEMADPANTI TEMPLE STYLE	236-239
9	CONTRIBUTION OF DALIT WOMEN IN THE SOCIAL MOVEMENT IN THE CITY OF SOLAPUR (1990-2020)	240-247
)	NABARD AND SFAC INITIATIVE IN GROWTH OF FARMER PRODUCER COMPANIES IN INDIA	243-24
Ē	ONLINE LEARNING DURING COVID-19: A MAGIC BULLET	247-25
1	PERFORMANCE ANALYSIS OF SELECTED INDIAN AUTOMOBILE COMPANIES IN PRESENT ERA	251-25
Ŀ	MENTAL REMEDIES INPALI BUDDHA VACHANA IN PANDEMIC SITUATION LIKE COVID-19	257-26
	CAUSES OF DROPOUT AMONG SECONDARY SCHOOL STUDENTS: A CASE STUDY OF SLUM AREAS IN CHANDIGARH	262-26
	SYNTHESIS, STRUCTURAL AND SPECTRAL STUDIES OF NEW COMPOUNDS DERIVED FROM ISOEUGENOL AND INDOLE-3-ACETIC ACID	268-27
	METALLATION OF TRIDENTATE α- BENZILMONOXIMETHIOCARBOHYDRAZIDE-p DIMETHYELAMINOBENZALDEHYDE WITH Mn(II), Co(II), Fe(II), Cu(II), Cr(II) and Hg(II): PHYSICAL, MAGNETIC AND SPECTRAL STUDY	273-2
	MAHARANI TARABAI AND MARATHA WAR OF INDEPENDENCE: A BRIEF STUDY	
	POSITIVE & NEGATIVE IMPACT OF COVID- 19 PANDEMIC ON ENVIRONMENT	283-2
	PRARTHANA SAMAJ	287-2

Bengal, Past and Present

MANKESHWAR SHIVA TEMPLE - HEMADPANTI TEMPLE STYLE

Mr. Gangawane Balaji Dagdu Mr. Gangawane Gangi Distary Solapur Dist, So

Dr. Waghmare Vishnu Babruyan

Professor & Head (History), Shri Shivaji Mahavidyalaya, Barshi, Tal,-Barshi, Dist,-Solapur.

Abstract
The study of temples is a holistic study of the art, culture and social life of the time. Because the temple The study of temples is a notistic study of the art, contain Therefore, the art and symbols in it were a was an influential social institution of life in ancient India. Therefore, the art and symbols in it were a was an influential social institution of the in allocation. The Hemadpanthi Shiva temple at Mankeshwar is no exception. During the Yadav period, during the reign of Hemadri, a minister of the Yadav emperor exception. During the Yadav period, during the John which are known as Hemadpantiya. In fact, a similar style of temple construction seems to have existed in this area even before the Yadav period Yadav and Eastern temples can be seen in large numbers in Osmanabad district. In most of the images of Shiva or Mahadev are seen in the Hemadpanthi temple. They are related to the idea of truth Shiva and beauty.

Introduction

Importance of Research Topic:

Mankeshwar Shiva Temple It is important to bring the glory of historical architecture to the world. It is important to inform the readers and tourists about the existence of Hemadpantiya temple style in the field of architecture along with historical and pilgrimage information. That will lead to the development of tourism sector in the district.

There are various types of temples in the Mankeshwar Shiva Temple area, especially Hemadpant style temples, forts, monasteries, caves,Osmanabad district area can be seen. Some places in this area are also historically unknown. Therefore, it is important to study the Hemadpanti Shiva temple style at Mankeshwar.

Research Objectives:

Any social research depends on certain objectives. With definite objectives, you carefully study the topics of the ninth study. In any scientific research, you have to ensure clear objectives. The following objectives are put forward while clarifying the direction of this research.

- 1. Ancient and medieval religious shrines in the Mankeshwar areato study history.
- 2. To study MankeshwarHemadpanthi temples.
- 3. To study the Hemadpanthi temple style at Mankeshwar.
- 4. To review the art and architecture of Osmanabad district.
- 5. To shed light on the archeological remains and material resources at Mankeshwar.

Examining all these objectives reveals how comprehensive and coherent the subject is in terms of fulfillment.

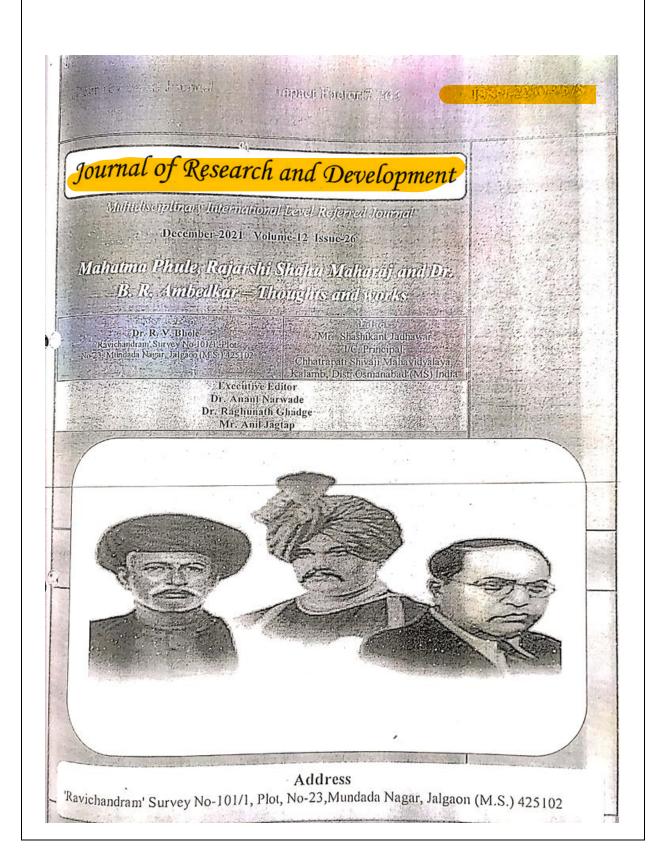
Assumptions of Research:

In order to complete the research work in a successful manner, statements have to be made in the research. Based on these statements, research can be inferred. Some of the hypotheses of this research are as follows. I.In the Mankeshwar area, the Maurya, Satvahana, Wakataka, Rashtrakuta, Chalukya and Yadav dynastics enjoyed political power in ancient times.

2. Although the centers of political power were held by different religious and sectarian rulers, multireligious architecture developed.

3. The construction style of Hemadpanti temple was developing in Mankeshwar area during the time of different rulers.

	Mr. Londhe Samadhan	डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांचे	Journal of Research and	2021	2230-9578
11 9	Vitthal	संसदीय लोकशाहीसंबंधी विचाराची प्रासंगिकता	Development		



'Journal of Research & Development' A Multidisciplinary International Level Referred and Peer Reviewed Journal. Impact Factor-7.265, ISSN: 2230-9578, December 2021, Volume-12, Issue-26 Mahatma Phule, Rajarshi Shahu Maharaj and Dr. B. R. Ambedkar – Thoughts and works

Journal of Research and Development

A Multidisciplinary International Level Referred and Peer Reviewed Journal

December-2021 Volume-12 Issue-26 On

Mahatma Phule, Rajarshi Shahu Maharaj and Dr. B. R. Ambedkar – Thoughts and works

Chief Editor
Dr. R. V. Bhole
'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot
No-23, Mundada Nagar, Jalgaon (M.S.) 425102

Editor
Mr. Shashikant Jadhawar
I/C, Principal,
Chhatrapati Shivaji Mahavidyalaya,
Kalamb, Dist. Osmanabad (MS) India

Executive Editor Dr. Anant Narwade Dr. Raghunath Ghadge Mr. Anil Jagtap

EDITORIAL BOARD

Prof. R. J. Varma Bhavnagar [Guj]
Dr. D. D. Sharma Shimla [H.P.]
Dr. Abbinandan Nagraj, Benglore [K]
Dr. Venu Trivedi Indore [M.P.]
Dr. Chitra Ramanan Navi
"Mumbai [M.S]

guyen Kim. Anh, ¡Hanoi] Virtnam Prof. Andrew Cherepanow, Detroit, Michigan [USA] Prof. S. N. Bharambe, Jalgaon]M:S] Dr. C. V. Rajeshwari, Pottikona [AP] Dr. S. T. Bhukan, Khiroda[M.S] Dr. R. K. Narkhede, Nanded [M.S] Prof. B. P. Mishra, Aizawal [Mizorani] Prin. L. N. Varma , Raipur [C. G.] Prin. A. S. Kolhe Bhalod[M.S] Prof. Kaveri Dabholkar Bilaspur [C.G]

Published by- Mr. Shashikant Jadhawar, I/C, Principal, Chhatrapati Shivaji Mahavidyalaya, Kalamb, Dist. Osmanabad (MS) India

The Editors shall not be responsible for originality and thought expressed in the papers. The author shall be solely held responsible for the originality and thoughts expressed in their papers.

C All rights reserved with the Editors

'Journal of Research & Development' A Multidisciplinary International Level Referred and Peer Reviewed Journal, Impact Factor-7.265, ISSN: 2230-9578, December 2021, Volume-12, Issue-26 Mahatma Phule, Rajarshi Shahu Maharaj and Dr. B. R. Ambedkar — Thoughts and works

	200	56-59
18	राजर्षी छत्रपती शाहू महाराजांचे शाश्वत शेती विकासाचे कार्य प्रा.डॉ. श्रद्धानंद बा. माने	30-37
19	दलितांचे मानवी हक्क,जातीव्यवस्था आणि डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर प्रा. डॉ. रुपराव उकंडराव गायकवाड	60-62
20	डॉ. बाबासाहेब आंवेडकर – सामाजिक विचार आणि दलित साहित्य डॉ. भारत शिंदे	63-65
21	डॉ. वावासाहेव आंबेडकर यांचे राजकीय विचार प्रा. चौधरी प्रदीप विनायक	66-68
22	गरीब मजदूरों और किसानों की सहायता-ज्योतिबा फुले प्रा. डॉ. कदम एस. एस.	69-71
23	डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर धार्मिक विचार प्रा.शफीक लतीफ चौधरी	72-73
24	छ. शाहू महाराज व ब्राह्णेतर स्त्री सुधारणा डॉ. थोरे किशोर धोंडीबा	74-78
25	डॉ बाबासाहेब आंबेडकरांचे सामाजिक न्याय विषयक विचार प्रा.डॉ रमेश शेवाळे	79-82
26	क्रांतीयोध्दा महात्मा जोतीराव फुले प्रा.सचिन पोपट रावने	83-86
2.7-	शाहू महाराजांच्या अस्पृश्य निर्मृलनाच्या कार्याचा आढावा प्रा. डॉ. युवराज गुंडू सुरवसे	87-88
-28	डॉ वाबासाहेब आंबेडकर यांचे संसदीय लोकशाहीसंबंधी विचाराची प्रासंगिकता श्री. समाधान विठ्ठल लोंढे	89-91
29	महात्मा फुले यांचे मराठी साहित्याला योगदान डॉ. अनिल बळीराम बांगर	92-96
30	दलित कवितेवर डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांच्या विचारांचा प्रभाव प्रा. डॉ.सारिका विष्णूदास मोहीते	97-100
31	महात्मा फुलेंचे स्त्री विषयक कार्य एक दृष्टीकोन प्रा. ज्योतीराम लोखंडे	101-103
32	राजर्षी शाहू महाराज यांचे खेळा प्रतीचे योगदान शिवकुमार शामराव खबाले	104-106
33	डॉ. बी. आर. आंवेडकरांचे आर्थिक विचार आणि योगदान डॉ. दीपक एम भारती ,साखरे ज्येाती जालंदरराव	107-109
34	दिलत साहित्य पर म.फुले और डॉ.अम्बेडकर के विचारों का प्रभाव (सुषीला टाकभौरे के साहित्य के संदर्भ में) प्रा.डॉ.संगीता विश्णु भोसले	110-113
	महात्मा जोतीराव फुले यांचे राजकीय विचार प्रा.घाडगे सोमनाथ व्यंकटी	114-116

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांचे संसदीय लोकशाहीसंबंधी विचाराची प्रासंगिकता

श्री समाधान विठ्ठल लेढि

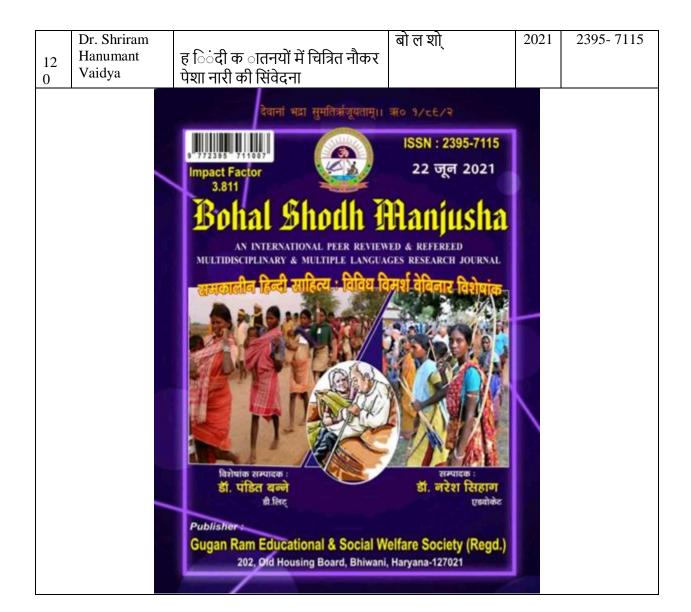
सहाय्यक प्राध्यापक, राज्यशास्त्र विभाग, श्री शिवाजी महाविद्यालय, वार्शी.

प्रस्तावना:-

आदर्श समाजात एका भागात होणारा वदल दुसऱ्या भागात माहिती होण्याकरिता संसाधने उपलब्ध असतात. यामुळे दोन घटकांतील संवाद वाढण्यास मदत होऊन वंधुतेचा विकास होतो आणि ह्यालाच लोकशाही म्हणतात. लोकशाही म्हणजे केवळ सरकारचे स्वरुप नव्हे, तर ती म्हणजे समूह जीवन, सुसंवादाची अनुभूती होय. लोकशाहीचे म्हणजे इतरांबद्दल आदर व सन्मान राखणे होय. सॉक्रेटिसच्या मते, न्याय म्हणजे शक्तिशाली लोकांचे हित जे भारतीय समाजात तंतोतंत लागू होते. कारण ह्या समाजात कायद्यानुसार जरी सामाजिक समानता, समान सुरक्षा आणि कायद्यासमोर समानता ह्या गोष्टी अस्तित्वात असल्या तरी 'नाही रे' आणि गरीव वर्गासाठी न्याय हा शब्दच त्यांच्या आवाक्याबाहेर आहे. रोसेलो पाऊंड यांनी कायद्याचे अंतिम ध्येय हे सामाजिक गरजांची पूर्तता करणे होय अशी व्याख्या केली आहे. लोक त्याच शासनाच्या आदेशांचे पालन करतात की जे कायद्याव्दारे लोकांच्या गरजा पूर्ण करतात आणि स्वतःचे अस्तित्वही जपतात. प्रस्तूत शोधनिंवधातून डाॅ. वावासाहेव आंवेडकर यांचे संसदीय लोकशाही संबंधी विचारांचा शोध घेतला जाणार आहे.

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांचे संसदीय लोकशाहीसंबंधी चिंतन :-

. बाबासाहेब आंबेडकर हे लोकशाहीचे कट्टर पुरस्कर्ते होते. भारतातील राजकीय, सामाजिक व आर्थिक परिस्थितीच्या अभ्यासातून त्यांचे लोकशाहीविषयक विचार तयार झाले आहेत. 'डॉ. वावासाहेब आंवेडकर यांच्या मते, लोकसंमतीवर आधारीत शासनावर विश्वास होता, जनता ही स्वतंत्र असावी व अभिव्यक्ती करावायास सक्षम असावी. सामाजिक बंधनापासून ती मूक्त असावी. जर मी कायदे बनविण्याच्या प्रक्रियेतील घटक नसेल तर मी त्यांचे पालन का करावे? असा त्यांचा सवाल होता. समाजात हा माणसांचा नव्हे, तर वर्गाचा वनलेला असतो आणि म्हणून शासनात साऱ्या वर्गांना प्रतिनिधीत्व असावे जेणेकरुन स्वातंत्र्य, समता व वंधुता प्रत्यक्षात आणता येईल असा त्यांचा आग्रह होता.' डॉ. आंबेडकर हे हुकूमशाहीचे विरोधक आहेत. फॅसिझम, साम्यवादासारख्या सर्वकपवादी शासन पध्दती त्यांना मान्य नाही. समाजाचे चांगल्याप्रकारे परिवर्तन घडवून आणावयाचे असेल तर लोकशाही हा एकमेव मार्ग आहे असे ते मानतात. लोकशाही मुळेच व्यक्तीस्वातंत्र्य जोपासले जाऊ शकते. भारतात शेकडो वर्षापासून उच्च-नीचता आहे. पददलितांत्रर अन्याय होत आले आहेत. कमालीची विषमता या देशात आहे, म्हणून शोपित व पिडीतांच्या ज्या तक्रारी आहेत. त्यांना वाचा फोडण्यासाठी लोकशाहीसारखा सर्वोत्तम मार्ग कोणताही नाही. 'या देशात अस्पृश्यतेचे दु:ख भोगणाऱ्यांचे दुख इतके भयानक आहे की जगात असे दुख कुठेच नाही. अस्पृश्यांवरोबरच या देशात मोठी लोकसंख्या आदिवासी व वन्य जमातींची आहे. त्यांना सुधारणेच्या मुख्य प्रवाहात आणण्याचा प्रयत्न सरंजामदारांनी कधीच केला नाही. अशा लोकांच्या हाती सत्ता देणे म्हणजे फाशी देणाऱ्याच्या हाती सुरी देण्यासारखे आहे' लोकशाही या प्रकारातही आंबेडकरांना संसदीय लोकशाही जास्त पसंत आहे. डॉ. आंबेडकरांचा संसदीय लोकशाही संबंधीचा विचार ब्रिटिश पध्दतीवर आधारलेला आहे. भारतात ब्रिटिश पध्दतीची संसदीय लोकशाही असावी असे त्यांचे मत होते. स्वतंत्र भारतासाठी राज्यघटनेचा जो मसुदा तयार केला त्यातून त्यांची ही श्रध्दा व्यक्त होते. 'केवळ विशिष्ट वर्गातील बहुसंख्य लोकांनीच नव्हे, तर समाजातील सर्वानीच संविधानात्मक नैतिकतेचे पालन



88.	आदिवासी विमर्श	Nisha Sahani	390-393
89.	गिरिरान रारण अग्रवाल की क्हानियों में "दलित नीवन"	कल्पना गीतम	394-397
90.	मराठी साहित्यातील देवदासीचे चित्रण	प्रा. डॉ. सुनिता श्रीपती कांबळे	398-402
91.	वर्तमान परिप्रेन में नारी विमर्श	डॉ. खरटभोल महन नामदेव	403-407
92.	हिंदी तथा मराठी कवयित्रियों की इक्कीसवीं सदी की कविता में विषया		
	एवं अनेली स्त्री वर वित्रम	आईवास रघुनाव पाटील	408-412
93.	विकार विमर्श	ਲਦੀਜ਼ ਹਮਾਂ	413-417
94.	'मैक्लुरुकीगंज' में चित्रित एंग्लो-इंडियन जीवन गावा	डॉ.श्रीनिजा पी पी	418-422
95.	ल्त्री विमर्श	हॉ. सुनीता रावैर	423-427
96.	सूरज किरण की छाँव- उपन्यास में आदिवासी विमर्श	हॉ. बाबासाहेब शेख	428-430
97.	इलील-अइलील विषयक साहित्यिक बारणाएँ और आठवाँ सर्ग	मीजू भाटी,	
		होंo बीना शर्मा	431-439
98.	मन्दू भंडारी और शिवानी की कहानियों में परिवेशबोध	सुनील कुमार	440-443
99.	रिंदी कहानी और वृद्रजीवन की समस्याएं	अंजना.एम	444-447
100.	विजोद कुमार शुक्ल की कविताओं में भन्नित्यक्त किसाज		
	एवं आदिवासी जीवज	अर्चना गायतींडे	448-453
101.	मार्कन्डेय के क्या साहित्य में हाशिए का समान	बुशरा खान	454-458
102.	हिंदी कहानियों में चित्रित नौकरीपेशा नारी की संवेदना	डॉ. श्रीराम हनुमंत वैद्य	459-462
103.	किन्नरों की दर्दभरी जिंदगी : जिंदगी 50-50	प्रा. अंजली सिद्राम नाधव	463-466
104.	'पाँव तले की दूब' उपन्यास में आदिवासी विमर्श	डॉ. बवनाय गाड़ेकर	467-469
105.	मराठी संत कवयित्रियों में नारी वेदना	डॉ. वैशाली सुनील शिंदे	470-473
106.	नननातीय महिला विकास की रजनीतियाँ	डॉ. (श्रीमती) मंनुलता कश्यप,	
		रामसेवक राम भगत	474-480
107.	बिजु पाजी सब सूज	शीम्या. पी	481-484
108.	विवेकी राय के निबंधों में शिका का बदलता स्वरूप	डॉ. दिव्या वी.एल.	485-488
109.	'अन्या से अनन्या' में चित्रित रत्नी जीवन वर यवार्च	डॉ. निशा मुरलीघरन	489-493
110.	भारतीय लोक जीवन में स्त्री विमर्श	हॉ. जयश्री किंजारीवाल-कुमावत	494-496
111.	हिन्दी कविताओं में पर्यावरण विमर्श	डॉ. सठीम बानवर	497-500
112.	समकलीन रचनाकार मोहनदास नैभिग्नराय की क्लानियों में दलित विमर्ज	DARSANA S	501-503
	समकालीन साहित्य मोरी की ईट में दलित विमर्श की संपर्ष गावा	हॉ. अल्पेशमाई एव. गामीत	504-507
113.	भारतीय समाज में अनुसूचित जाति की महिला उत्पीड़न का प्रभाव	गामीत विपुलकुमार सीमाभाई	508-511
	भारपाल सभाव भ अर्थेली.तप ज्ञाप का भारता उपराश्य का तभाव		
114.	मारताव समान म मनुसूचित जाति का माहला उत्पादन का प्रमाव मनोरंजन के क्षेत्र में हिंदी भाषा के माध्यम से रोजगार के अवसर	संयोगिता भौर्या	512-516
114. 115.		संयोगिता मौर्या हॉ. संजय मुजमुले	
114. 115. 116.	मनोरंजन के क्षेत्र में हिंदी भाषा के माध्यम से रोजगार के अवसर		512-516 517-520 521-525



Bohal Shodh Manjusha ISSN: 2395-7115 22 जुन 2021-वेबिनार विशेषांक

Page No.: 459-462

AN INTERNATIONAL PEER REVIEWED & REFEREED MULTIDISCIPLINARY & MULTIPLE LANGUAGES RESEARCH JOURNAL

हिंदी कहानियों में चित्रित नौकरीपेशा नारी की संवेदना

-डॉ. श्रीराम हनुमंत वैद्य

श्री शिवाजी महाविद्यालय बार्शी

ग्राम उपलाई (ठों), तहसील- बार्शी, जिला-सोलापुर- पिन 413 411

रवातंत्र्योत्तर भारत में नारी शिक्षा की प्रगति ने अनेक कार्य क्षेत्रों में न केवल अपनी उपरिथति दर्ज कराई हैं बल्कि पुरुषों के साथ कंधे से कंधा मिलाकर कार्य करने की क्षमता और योग्यता को स्थापित करने का सफल प्रयारा किया है। वर्तमान युग में नारी आर्थिक आत्मनिर्भर बनाने में एक राीमा तक सक्षम हुई है। उन्होंने अपनी अस्मिता के प्रति सचेत होकर आर्थिक स्वतंत्रता प्राप्त तो कर ली है किंतु वहीं पुरानी रूढी-परंपरा पुरुषी मानसिकता एवं व्यवस्था को बदल नहीं सकी। नौकर पेशा नारी का नारीत्व एवं देह पुरुष अधिकारियों के लिए अनायास मिलने वाली वस्तु समझना ही आज की वास्तविकता है। कार्यालयीन अनेक नारियां पुरुष अहंकार और उपभोग के मानसिकता के शिकार हुई है। परिणामस्वरूप आज अनेक नारियां आत्महत्या कर रही है।

वर्तमान युग में नारी को दो वर्गों में विभाजित किया है। एक कामकाजी नारी और पारिवारिक नारी। कामकाजी नारी अपने कार्यक्षेत्र के अनुरूप अलग पहचान बना कर परिवार को आर्थिक निर्भर बनाती है। तो पारिवारिक नारी परिवार में आदर्श नारी के रूप में भूमिका निभाती है। उनकी यह दोहरी भूमिका निजी मानसिकता को दर्शाती हैं। वह परिवार और कार्यक्षेत्र की अपेक्षा पूर्ति के लिए दिन-रात मेहनत करती है। अपनी भूमिका को उचित न्याय देती है, फिर भी उनके जीवन में पीड़ा और निराशा ही है। इस दर्द को हिंदी साहित्य में पूरी गहराई के साथ शब्दबध्द किया है। तस्लीमा नसरीन कहते हैं कि "मैं व्यक्तिगत जीवन में भी एकाधिक लोगों द्वारा और असम्मानित हुई है। मेरे पिता कहां करते शिक्षित होने पर सारा दुख भूल जाएगा। मैंने शिक्षा पाई बड़ी हुई और साथ ही साथ मेरे हृदय में बढ़ता गया पर्वत समान दुख। यह पर्वत धो डालने का जल मेरे समुद्र में नहीं।" नारी की शिक्षा से या अच्छी नौकरी से समस्याएं कम नहीं हो रहे हैं। आधुनिक नारी ने क्षमता अनुसार आर्थिक स्वावलंबन प्राप्त किया है किंतु भारतीय समाज की मानसिकता एवं प्राचीन संस्कारों में जकड़े हुए समाज को वह बदल नहीं सकी। आज भी एक वर्ग उन्हें आदर्श माता, उत्तम गृहिणी एवं आदर्श पत्नी के दायरे में देखता है।

विश्व की सभी भाषाओं में लेखक एवं लेखिका नोकर पेशा नारी की समस्याओं को अपनी लेखनी का विषय बना रहे हैं। हिंदी साहित्य में भी अनेक कहानीकारों ने इस विषय को संवेदना के साथ चित्रित किया है। अचला नागर की 'सिफारिश', कृष्णा अग्निहोत्री की 'सिसकते सपनों की शामश, चित्रा मुदगल की 'दरमियान', पुष्पपाल सिंह की 'एक ट्रांसफर केस यह भी', ममता कालिया की 'जांच अभी जारी है' आदि कहानियां नौकर पेशा नारियों की विद्रपतापूर्ण विषम परिस्थितियों को उजागर करती हैं।

अवला नागर लिखित 'सिफारिश' कहानी नौकरपेशा नारी की संवेदना और पुरुषी मानसिकता का चित्रण

बोहल शोच मंजूबा (459)

	Dr. Jadhav		Journal of	2021	2230-9578
12	Subrao		Research and		
1	Namdeo	पत्रकार डॉ.बाबासाहेब आम्बेडकर	Development		
	•				1000

'Journal of Research & Development' A Multiduciplinary International Level Referred and Peer Reviewed Journal, Impact Factor-7.265, ISSN: 2230-9578, December 2021, Volume-12, Issue-28 Mohatma Phule, Rajarshi Shahu Maharaj and Dr. B. R. Ambedkar – Thoughts and works

पत्रकार - डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर

डाँ. सुब्राव नामदेव जाघव हिंदी विभाग, श्री शिवाजी महाविद्यालय, बार्शी

एक नन्हीं-सी किरन अनंत विश्वास और साधना के बल पर अंग्रेर घरों में रोशनी देने के लिए कैसे सूरज बन जाती है, एक नन्हीं-सी बीज कैसे विशाल बृक्ष बनने लगता है जो हजारों बेघरों का छांव देता है, एक नन्हीं-सी बूंद जाती है, एक नन्हीं-सा बीज कैसे विशाल समुद्र का रूप धारण कर लेती है और असंख्य लोगों की सदियों की तृष्णा शांत करती है और बंबई सागर कैसे विशाल समुद्र का रूप धारण कर लेती है और असंख्य लोगों की सदियों की तृष्णा शांत करती है और बंबई सागर तट, महाराष्ट्र की भूमि पर कैसे एक अकेले कंठ की पुकार, लाखों-करोड़ों, मूक-दिलत, दवे-कुचलों की ओजस्वी वाणी तट, महाराष्ट्र की भूमि पर कैसे एक अकेले कंठ की पुकार, लाखों-करोड़ों, मूक-दिलत, दवे-कुचलों की ओजस्वी वाणी तट, महाराष्ट्र की भूमि पर कैसे एक स्वान निर्माह है। अपबेडकर की जीवन शैली, उनके गहन पांडित्य, उनके बिमालयी धैर्य को देखना चाहिए। यह एक नए मसीहा, एक नए बुद्ध के अवतरण की कथा हैं। हिमालयी धैर्य को देखना चाहिए। यह एक नए मसीहा, एक नए बुद्ध के अवतरण की कथा हैं। जनका यक अर 'बहिष्कृत भारत' कमशः सन् 1920 और सन् 1927 में डॉ. अम्बेडकर ने नितात साधनहीन होते हुए 'मूकनायक' और 'बहिष्कृत भारत' पाक्षिक पत्रों लेखन किया गया। इन पत्रिकाओं के अगलेखों में बाबा साहेब ने दिलतों और बहिष्कृतों की तत्कालीन पाक्षिक पत्रों लेखन किया गया। इन पत्रिकाओं को उजागर किया है। उनकी दयनीय दशा सामाजिक विसंगतियों पर अधिक, सामाजिक एवं राजनीतिक समस्याओं को उजागर किया है। उनकी दयनीय दशा सामाजिक विसंगतियों पर क्षेत्र करने तथा सवणों के अन्याद्ध और शोषण का निर्मीकता से विरोध करने के लिए प्रेरित किया। यदापि

'बहिष्कृत भारत' और 'मूक नायक में अग्रलेखों के अलावा सामयिक घटनाएं, आत्म परिचय, पत्र-व्यवहार, विचार-विनिमय आदि अन्य स्तर्भ भी थे, जो समकालीन यथार्थ जगत के परिप्रेक्ष्य में उतने प्रासंगिक नहीं

उनकी लेखनी से निकला हर वक्तव्य संदेशात्मक होता था। इनसे दलित आंदोलन में उनकी उत्कट अभिरुचि और योगदान का पता चलता है जब देश में अस्पृश्यों की अपनी कोई आवाज नहीं थी। समस्त राजनीतिक दल और समाज सुधार संस्थाएं जिनकी लगाम सवर्ण हिंदू जातियों या संग्रांत लोगों के हाथों में होती थीं। वे दलित जातियों को अपने-अपने राजनीतिक लाभों के लिए इस्तेमाल किया करने थे। वर्ण-व्यवस्था के अभिशापों के मूलोच्छेदन के लिए अपने-अपने राजनीतिक लाभों के लिए इस्तेमाल किया करने थे। वर्ण-व्यवस्था के अभिशापों के मूलोच्छेदन के लिए किसी भी दल, किसी भी नेता या समाज सुधारक ने इतना उल्लेखनीय कार्य नहीं किया।

अम्बेडकर की स्पष्ट धारणा थी कि अभी दिलतों की सामाजिक हाजत और मनस्थिति यह बात समझने के लायक नहीं कि सवणों द्वारा छेड़े गए आजादी के आंदोलन से उनका कितना सरोकार है, वे तो पहले ही परोहित वर्ग तथा सवर्ण समाज द्वारा थोपी गई अस्पृश्यता, जातिप्रथा और गरीबी का भारी बोझ ढोकर पशुवत, नरकतुल्य जीवन जी रहे हैं। अंग्रेजों ने भी उनके शोषण और दमन के चक्र को रोका नहीं, उसे और मजबूत और गतिशील बनाया है। इन जी रहे हैं। अंग्रेजों ने भी उनके शोषण और दमन के चक्र को रोका नहीं, उसे और मजबूत और गतिशील बनाया है। इन सब विसंगतियों, विषमताओं, दुहरे शोषण के कुचक्र को तोड़ने के लिए ही अम्बेडकर ने पत्रिकाओं का संपादन सब विसंगतियों, विषमताओं, दुहरे शोषण के कुचक्र को तोड़ने के लिए ही अम्बेडकर ने पत्रिकाओं का संपादन सब विसंगतियों, उन्होंने स्वतंत्रता आंदोलन में भाग नहीं लिया था, लेकिन वे दिलत मुक्ति के लिए जूझते रहे। 'प्रकायक' का संपादन

'मूकनायक' का संपादन
'मूकनायक' पत्रिका के प्रथमांक में 31 जनवरी, 1920 को 'मनोगत' शीर्षक लेख में डॉ. अम्बेडकर ने जातीय
'मूकनायक' पत्रिका के प्रथमांक में 31 जनवरी, 1920 को 'मनोगत' शीर्षक लेख में डॉ. अम्बेडकर ने जातीय
'मूकनायक' पत्रिका के प्रथमांक में 31 जनवरी, 1920 को 'मनोगत' शीर्षक लेख में डॉ. अम्बेडकर ने जातीय
'मूकनायक' का संपादन
'मूकनायक' का संपादन
'मूकनायक' का संपादन
'मूकनायक' का संपादन
'मूकनायक' विश्वमता पत्र कटाक्ष करते हुए लिखा :

हिंदू धर्मावलंबियों व्याप्त यह विषमता जितनी अनोखी है, उंतनी ही निंदनीय कारण यह है कि विषमता अनुरूप होने वाले व्यवहार का स्वरूप हिंदू धर्म के लिए शोमनीय नहीं कहा जा सकता। स्पष्ट है कि हिंदू धर्म में अनुरूप होने वाली व्यवहार का स्वरूप हिंदू धर्म के लिए शोमनीय नहीं कहा जा सकता। स्पष्ट है कि हिंदू धर्म में समाविष्ट होने वाली जातियां ऊंच-नीच की भावना से प्रेरित हैं। किंतु ध्यान में रखने लायक बात यह है कि इस मीनार समाविष्ट होने वाली जातियां उंच-नीच की भावना से प्रेरित हैं। किंतु ध्यान में रखने लायक बात यह है कि इस मीनार समाविष्ट होने वाली जातियां उंच-नीच की भावना से प्रेरित हैं। किंतु ध्यान में रखने लायक बात यह है कि विषमता

Dr. Somnath
Vishnu Yadav
A Theme of Racism In I Dream
A World

Kala Sarovar

2021
0975-4520

A Theme of Racism In I Dream A World By Langston Hughes

12

2

Dr. Somnath V. Yaday

I Dream A World is one of the finest poems written by Langston Hughes. Langston Hughes (1902-the black race. He is popularly known as "Shakespeare in Harlem and also "the poet laureate of the writings in particular. He wrote several poetic collections, novels, critiques of portrayal of the black people in the writings of white people, letter's etc. Apart from the writer, he was a leading and powerful social activist one who dedicated his life for the social justice, equality for the black community. He belongs to the early activists and writers who waged a war for equality, liberty, political, educational, religious rights. His whole writings have been characterized by the protest, abolition of slavery, exploitation, sexploitation of the black community at the hands of white people. Throughout his literary career, he raised a strong voice against the tyrannical social, political, and religious white power and supremacy.

The present poem entitled, I Dream A World under research deals with his concept of an ideal world and place to live in .Although it is a small poem like his other poems consisting sixteen lines, it strongly conveys his yearning for the eradication of the racial discrimination and the brotherhood. The poem has umpteen undercurrents alluding to the age-old fight of the black community for the establishment of the equal treatment in all walks of life which the black community was purposefully deprived of. What is his dream? What are his expectations as a human being? Why does he dream a utopian world where all the American people would live in a social harmony and solidarity? Or does his dream echo the famous and charismatic 1963 speech delivered by the powerful black leader Martin Luther King Jr. All these questions have been raised and answered. He seems to be dreaming a utopian world where there is peace, complete equality, in the social milieu where the people of the white and black race dwell down the ages, "Where love will bless the earth/And peace its path adorn..." (Hughes3,4). The poet wants to live in a free world where no man will be tortured, discriminated, exploited, on the ground of the colour of his skin. History is a witness to an actual fact that the black community has been fighting for the social equality and a fair treatment.

Further, the poet wants an equal share of the bounties of the natural world. His brethren were not given their share of the natural resources. The black community also has its share but the white community denied and kept them away from enjoying the natural bliss, flora and fauna, and certain human basic needs. He intentionally uses the word 'other' which means the black community. For several thousand years the Negro people were treated as others. We too are from the same world and soil and, hence it is our attribute to enjoy the natural world and her bounties... "Will share the bounties of the earth..." (Hughes-11). The enslavement of the black community was based on the colour, religion, and even gender for that matter. According to Langston Hughes, the nature does never discriminate. All are equal and loved by her. Why do you then discriminate and deprive us from enjoying her gifts? All are her beloved children and no one be denied her bliss and warmth.

Ī		Dr. Somnath		Bengal, Past and	2021	0005-8807
	12	Vishnu Yadav	A Study of Still I Rise From	Present		
	3		Racial Perspective			

Bengal, Past and Present

UGC Care Group 1 Journal ISSN: 0005-8807

A STUDY OF STILL I RISE FROM FEMINIST AND RACIAL PERSPECTIVES

Dr. Somnath Vishnu Yadav Department of English, Shri Shivaji Mahavidyalaya, Barshi, Dist. Solapur.

Maya Angelou was one of the most powerful and celebrated female black writers in the twentieth century that America has ever produced. Her birth name was Marguerite Annie Johnson. But she took the penname Maya Angelou and throughout her literary career spanning almost for six decades she wrote poems, plays, memoirs and autobiographies. Apart from a leading author of several prize winning books, she was also a frontline civil right activist. She was born in 1928 in the USA and died in the year 2014 leaving behind a great legacy of thought -provoking literary output and a clear line of thinking and philosophy. During her six decades of literary career she wrote almost seven autobiographies which exclusively, extensively and minutely deal with the childhood and adulthood painful and unforgettable experiences. Her writings have been governed by racial abuse and discrimination, exploitation of the black race at the hands of the white people, injustice, and suppression of the black women by both the white and black communities. She also wrote about the problems of the women and the restrictions imposed on them by both the communities. Throughout her writings she seems to be fighting and putting up a brave front for the black women's rights. She is a strong voice of the Negro community in general and Negro women in particular.

Research Methodology: The research methodology used for this research paper is analytical. Since it is a literary work of art, the other research methodologies used for writing this research paper are descriptive, and applied. The feminist critical theory is applied to bring out the significance of the poem from feminist

Still I Rise is one of the most famous and even critically acclaimed poetic anthologies by Maya Angelou. It was published in 1978 consisting 32 short poems. The poems in this volume deal with a wide range of themes like exploitation of women, racial discrimination , suppression of women, harassment , determination to rise above the adversities, hopefulness to name a few. But the two important themes that are dominant are feminine politics, suffocation and racial discrimination. The poem entitled Still I Rise conveys the subjugation, exploitation, injustice the abuses that the Negro women have to face and suffer with. The white community disrespects and humiliates the Negro women is the core theme of the poem. The poet has very artistically and skillfully depicted with the rhetorical questions. The speaker in the poem raises the valid questions and even answers them in a determined way. The determination of the speaker to rise above the all odds and adversities is very perceptible and obvious.

The history of the black women has always been twisted with the lies. The white community and the male in general have always depicted the black women derogatorily and demonic which in fact is a complete lie. They have seen and perceived us with the prejudiced mind. Our history is a witness and reveals the bitter experiences and the ill-treatment which we have been receiving since the time immemorial and still it is continued by the modern civilization. The speaker in the poem exposes the modern civil society which is cultured and civilized. She is quiet determined to rise above all these hurdles and humiliations. The poem has deep undercurrents of the gender inequality and discrimination, injustice intentionally rendered to the black women on the false basis of black complexion. For so many centuries the black women have been facing the humiliation and obstacles in the every walk of life. They have been harassed and repressed on the ground of various cultural beliefs and national ethos projected by the white community and the patriarchal society respectively.

Maya Angelou underlines the deeply rooted and falsely practiced gender politics. The feminist critical theories to the literary studies have raised the voice and protest against these ages -old practices which deny the human rights to the black women all over the world. The poet has been seen trying to over through the burden of these cultural practices and false beliefs. Maya Angelou seems to be speaking on behalf of the entire black female community irrespective of national boundaries. She is trying to assert the gender sensitivity and sensibility . Whenever the women behave with assertion and confidence the male

Vol. 117, Issue: (IV) October - December 2021

	Shri. Chikram		Maharashtra	2021	0971-6785
	Manoj		Bhugolshastra		
12	Wamanrao	Growth and Distribution of	Sanshodhan		
4		Population in Osmanabad District	Patrika		

peer Reviewed International Research Journal of Geography Maharashtra Bhugolshastra Sanshodhan Patrika 971-6785 (Impact Factor 4.567 Renew (IIFS)) Vol. 38, No.1, Jan-Jun 2021, pp 75-80



Dr

the and

ana

Th

dis

are

are

by

of

Or

the

Growth and Distribution of Population in Osmanabad District

Dr. Arjun H. Nanaware

Mr. Manoj W. Chikram

Abstract

The human population always changes continuously. Growth of population implies a change between two given points in period. Growth and distribution of population reflects the history of man's response to the environmental possibilities present in the region. Growth of population in any area is an index of its economic development, social awakening and many other characters. The population growth is the most fundamental demographic process with which all other demographic attributes are directly or indirectly associated. Therefore, an attempt is made here to analyse growth and distribution of population in Osmanabad district. The paper is based on secondary data source, to calculate growth of population simple mathematical formula i.e. growth rate = population of end period minus population of beginning period divided by population of beginning period X 100. To analyse grwoth of population, the tahsils of Osmanabad district are grouped into three categories on the basis of mean and standard deviation, the study reveals that the high growth rate of urban population only in Osmanabad tahsils mainly because of location of district headquarter in this tahsil, which leads to educational, industrial and administrative development. Key wards: Growth, Population Rural, Urban, Male, Female

Introduction:

The word 'population' can be used in different ways. A biologist may refer to a collection of animals or plants as populations, whereas a geographer uses the same word to indicate the collection of human beings. Indeed, the term is frequently applied to a collection of people, the exact number of peoples. Population Geography may be defined as the analysis and geographic interpretation of spatial variation of the structure and value of demographic phenomena. These phenomena analyze the size and changes of population growth and distribution (Garnier, 1978).

The human population always changes continuously. Growth of population implies a change between two given points in period (reference?). Growth of population means any change in population in number, further it refers to the growth of the human population in a particular area during a specific period of time. The net change in population between two points in time is expressed in percentage and is described as the growth rate of population. Population growth is also measured in terms of absolute increase (Patil and Gatade, 2006). It may be negative or positive and it is resultant feature of the natural increase and net immigration or emigration over a certain period of time in a particular region (Sharma, 1978). It is determined by three basic factors namely human fertility, human mortality and human mobility.

Growth and distribution of population reflects the history of man's response to the environmental possibilities present in the region. Growth of population in any area is an index of its economic development, social awakening and many other characters (Chandana and Sidhu, 1980). The population growth is the most fundamental demographic process with which all other demographic attributes are directly or indirectly associated. Therefore, geographical study of population growth of a region has vital importance for understanding its dynamics as well as planning at the local and regional levels (Gharge, 2007).

The study of population growth provides an accurate assessment of the dimension of growing demand for food, fibre, shelter, and a variety of social and economic facilities on the one hand and on

	Dr. Ramhari	Effect of selected yogic asanas	Contemporary	2021	2231-2137
12	Nagtilak	and Pranayams on the confidence	Research in India		
5		of people			
		CONTEMPORAR	The state of the s	12231 NUN	10 S. 2 M. L. O. J. C. O. C. C.
		A Pearl Raviewed Mulling Indexed in Indian Challe 2		or: 4l68)(GD)
3.		元工型器的工产工程			

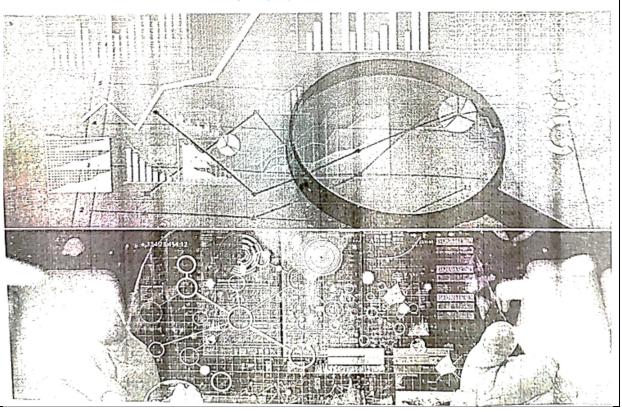
One Day International Online Conference

on

"Researches in 21st Century - A Global Perspective"

Organised by

College of Education, Barshi Dist. Solapur (Maharashtra, India)



	CONTEMPORARY RESEARCH IN INDI <mark>A (ISSN 2231-2137):</mark> SPECIAL ISSUE : MAY, 202	21
27	कोरोना काळामध्ये बी. एड्. अध्यासक्रमातील अध्यापन कौशल्यवृध्दी प्रात्यिक कार्यपूर्ती ऑनलाईन पध्दतीने करताना २१ व्या शतकातील कौशल्य विकसन निर्मितीचा अध्यास डॉ. पांडरे विद्युलता श्रानेश्वर आणि श्रीमती. जोगदनकर सुनिता	319
28	बार्शी सालुक्यासील माध्यमिक स्तरावर गणित विषयाचे शैक्षणिक संत्रज्ञानाद्वारे अध्यापन करताना येणाऱ्या समस्यांचा चिकित्सक अभ्यास <i>जयश्री सुग्रीव पिंपरकर</i>	323
29	Effect of Selected Yogic Asanas and Pranayams on Self Confidence of People Dr. Rambari Shivaji Nagtilak	326
30	प्रामीण भागातील माध्यमिक स्तरावरील विद्यार्थ्यांना विज्ञान विषयामध्ये येणाऱ्या समस्यांचा चिकित्सक अभ्यास डॉ. <u>श्रा</u> शिकांत लक्ष्मण तांबे	329
31	To Study The Effectivness of Yoga Training on Mental and Physical Development of Students from Shri. Shivaji Mahavidyalaya Dr. V. S. Nimbalkar	331
32	Stuy of Women Empowerment Cell for Women Empowerment Development in D.T.Ed. Trenee Teachers Prof. Smita Survase	334
33	Use of Re-engineering Library Services in Digital Era Prof. Gavali A. B.	336
34		339
35		342

	Dr Vijay		Contemporary	2021	2231-2137
	Nimbalkar	To study effectiveness of yoga	Research in India		
12		training on mental and physical			
6		development in students			
	国国际 公司管理等部分表现	ALL SAN THE SECOND STATE OF THE SECOND STATE O	ACTIVITY ASSESSMENT AND THE TRACKS	· 1.00000 自己的国	的7万万分的大学等的国际

ISSN 2231-2137

CONTEMPORARY RESEARCH IN INDIA

A Peer-Reviewed Multi-Disciplinary International Journal Indexed in Indian Citation Index, Impact Factor : 4.58 (CIF)

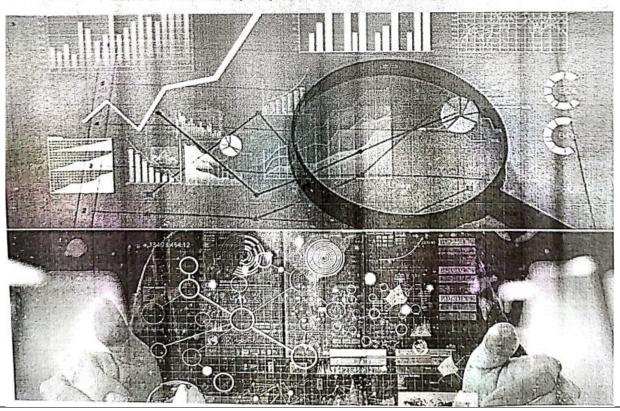
SPECIAL ISSUE: 18th May, 2021

One Day International Online Conference

"Researches in 21st Century - A Global Perspective"

Organised by

College of Education, Barshi Dist. Solapur (Maharashtra, India)



र किरोना काळामध्ये वी एड	अभ्यासक्रमातील अध्यापन कौशल्यवृध्दी प्रात्यविव	: सर्वाणकी ऑक्टबर्टन फल्टीने स्टब्स्स [319
२१ व्या शतकातील कौशल्य	विकसन निर्मितीचा अभ्यास	ક વામપૂર્લા આગભાફન વચ્ચલાન વચ્ચાના	317
The state of the s	आणि श्रीमती, जोगदनकर सुनिता		
चिकित्सक अभ्यास	मेक स्तरावर गणित विषयाचे शैक्षणिक संत्रज्ञानाद्वारे	अध्यापन करताना येणाऱ्या समस्यांचा	323
जयथी सुग्रीव पिंपरकर			
Dr. Rambari Shivaji N	ogic Asanas and Pranayams on Self Con <i>lagtilak</i> :	155 	326
30 प्रामीण भागातील भाध्यमिक डॉ. श्राशिकांत लक्ष्मण तांबे	स्तरावरील विद्यार्थ्यांना विज्ञान विषयामध्ये येणाऱ्या	समस्यांचा चिकित्सक अभ्यास	329
Students from Shri.	ctivness of Yoga Training on Mental : Shivaji Mahavidyalaya		331
32 Stuy of Women Em Trenee Teachers Prof. Smita Survase	powerment Cell for Women Empowers	nent Development in D.T.Ed.	334
33 Use of Re-engineeri Prof. Garali A. B.	ng Library Services in Digital Era		336
34 उच्च शिक्षणातील प्रगत सं	शोधनाची दिशा		339
डॉ. राजशेखर हिरेमठ			
	r Award		342



PECIAL ISSUE: MAY, 2021



cambari Shipaji N

Introduction

First detected in the Chinese city Wuhan in late 2019. The number of infected people and consequent deaths have increased dramatically as a result of rapid viral infections across the globe. The elderly and those with underlying medical conditions are at an increased risk of developing COVID-19. Creating underlying medical conditions and weaken immune systems making them more vulnerable to infections Pharmacological and non-pharmacological immune-modulatory interventions, empowered to combat such pathogens, are being discovered through intensified experimentation.

Traditional Indian health practices such as Yoga, Siddha, Ayurveda and homeopathy have been known to prevent, treat and control several diseases These practices are 5000 years old and have been cited in ancient Indian literature. Yoga is one of the widely accepted and structured lifestyle practices which promotes the integration of the mind, body and soul. These practices are known to have a strong influence on the psychology and immune system [

The Common Yoga Protocol was proposed by the Indian government for International Yoga Day. This Protocol includes all the aspects of Yoga practice, for instance postures (Asanas), breathing techniques (Paranayama) Yoga has been shown to exert health promoting effects by influencing the capacity through neuro-psycho-immune improvement of psychological balance. Therefore, the Common Yoga Protocol can be universally adopted as a recourse to modify the lifestyle of every age group and to provide mental and physical health benefits during the pandemic outbreak. Thus, we advocate the practice of the Common Yoga Protocol for risk reduction of COVID-19, as it may be useful for the enhancement of immunity and to combat

anxiety, glucose, hypertension and stress induced by the pandemic.

Yoga during the pandemic

It helps us build a strong physical, mental and spiritual health system. When combined with breathing and meditation, it acts as the best element to take care of our mind, body and soul. There are different forms of yoga that can help us to stay physically strong and mentally balanced.

As the country battles the Covid-19 pandemic on a war-footing, India's traditional system of Yoga has been established as a means to boost immunity, improve overall health and well being. Lack of proper sleep, poor nutrition, and leading a stressful life, all lead to a weakened immune system and vulnerability to sickness.

A consistent yoga practice - along with certain poses in particular - can even boost the beauty and glow on our face

You do not have to be born beautiful. You can acquire a beautiful, supple, glowing and flawless skin by treating yourself from inside through a selection of yoga postures and exercises rather than relying on expensive cosmetics. In this fast-moving world where one hardly gets any time to take care of oneself. Here I suggest a couple of yoga routines and food regimen that you can follow to maintain your

Pranayam during the pandemic

You can enhance your beauty with yogs by incorporating strict guidelines in your daily life. Pranayam aids you in reversing the signs of ageing including wrinkles, saggy skin, crow's feet and fine lines amongst others. Pranayam also

helps to purify the blood because of the increased intake of oxygen, which is very crucial for improving immunity.

12 7

B.Aadhar' International Peer-Reviewed Indexed Research Journal

ISSN: 2278-9308



Impact Factor - ((SJIF) -7.675, Issue NO, 280 (CCLXXVI) A

April, 2021

नवसंस्कृतीचे जनक महात्मा जोतीराव फुले: कार्य आणि कतृत्व प्रा. विजयश्री गवळी

मराठी विभाग, श्री शिवाजी महाविालय, बार्शी, जि. सोलापूर

प्रस्तावना :--

महात्मा फुले यांचे क्रांतिकारक कार्य समाजाच्या अनेक अंगाचा विकास करणारे ठरले आहे. पण यासाठी त्यांना तत्कालीन ब्रिटिशांशी आणि स्वकीय ब्राम्हणशाहीसाठी सतत लढावे लागले. विचार समजावून घेऊन त्यावर कृती करण्यासाठी आवश्यक असणारे संख्याबळही महात्मा फुले यांचजवळ नव्हते. बहुतांश लोक केवळ भितीपोटी ब्राम्हणांची धार्मिक, बौध्दिक, आर्थिकही गुलामगिरी सहन करीत होते. त्यामुळे त्या काळाच्या पार्श्वभूमीवर फुले यांचे कार्य किती महत्त्वाचे आहे याचा उलगडा होतो.

डॉ. ज.रा. शिंदे यांनी याबद्दल —'महात्मा फुल्यांचे सामाजिक व राजकीय विचार' हा प्रबंध लिहून अतिशय कलोचित असे विचार मांडले आहेत. ते म्हणतात 'महाराष्ट्रात जोतीराव फुले हे या उपप्रवाहाचे एक महान प्रवर्तक म्हटले पाहिजेत. उपेक्षित जन—सामान्यांच्या भावनाप्रतिसादाचे बऱ्याच अंशी यथायोग्य प्रतिनिधीत्व त्यांनी केले. असहाय्यता, भीती, आकांक्षा, अधुनमधून उफाळणाऱ्या प्रतिशोधाच्या, बंडाच्या ज्वाला या साऱ्यांचा एकच गोंधळ १९ व्या शतात जनसामान्यांच्या मनास ग्रासत होता. फुल्यांनी या गोंधळलेल्या विचित्र अवस्थेचे प्रतिनिधीत्व तर केलेच, पण त्यापुढे जाऊन बऱ्याच अंशी त्यांचे सखोल शास्त्रीय विश्लेषण केले व त्यावर नि:संकोचपणे आपल्या कुवतीप्रमाणे जहरी उपायही सुचविले. उपेक्षित, शोषित समाजाच्या अस्मितेचा त्यांनी शोध घेतला. कालबाह्य धर्मकल्पना व अधश्रध्दावर रेलून असलेली सरंजामी साच्यातील आर्थिक—सामाजिक व्यवस्था आणि ब्रिटिशांनी त्यावर मोजक्या भांडवली संबंधाचे कलम करून स्वहितार्थ निर्मिलेली व जोपासलेली वासाहातिक शोषणयंत्रणा या दोहोंचा एकत्रित बळी जी उपेक्षित, शोषित कष्टकरी ग्रामीण जनता तिच्याशी कुल्यांनी स्वतः स एकरूप करून घेतलें रे

महात्मा फुले यांचे शेतकऱ्याविषयी विचार तत्कालीन पार्श्वभूमीवरच नव्हे तर आजही अतिशय वास्तवदर्शी आणि क्रांतिकारकच म्हणावे लागतील. मध्ये शतकांचा प्रवास झाला तरी शेतकऱ्यांची दुर्दशा काही थांबायला तयार नाही. तपशील थोडासा जरूर बदलला असेल परंत् त्यांचे मूळचे शोषणाचे दुखणे, निसर्गाची अवकृपा, ती आहे आणि तशीच आहे.

पां.वा. गाडगीळ यांनी याबद्दल म्हटले आहे ''अंगी पात्रता नसताना पिढयापिढया ब्राम्हणांना समाजावर वर्चस्व मिळाले आणि ब्राम्हणात मुजोरी व बहुजन समाजात गुलामगिरी या भावना पसरल्या, मूरल्या. पेशवाईत ब्राम्हणांच्या हाती राजसत्ता झाल्यावर ही परिस्थिती आणखी बिघडली. पण पेशवाईमागून आलेल्या व समतेचा प्रसार करणाऱ्या इंग्रजांनी ही परिस्थिती न बदलता ती आणखी दृढ केली. म्हणून मग जोतीरावांनी हातात 'असूड' घेऊन इंग्रजांचीही खरडपट्टी काढली. हे सारे सांगण्यामागे, महात्मा फुले यांचा तळमळीचा उद्देश हाच होता की शेतकऱ्यांनी आणि बहुजनांनी शहाणे होणे आवश्यक आहे. केवळ आपल्याला काळ अनुकूल नाही अर्थी दैववादी विचारसरणी ठेवण्यापेक्षा शिकून शहाणे व्हा व मानसिक गुलामगिरी झुगारून देऊन यमता मिळवा. शेती आणि उद्योग वाढवा असे काळजीने सांगितले.

Dr. Vijayashri	Bhaurav Patil Yanche Sheti Vishayak Vichar Va Karya.	2021	2230-9578	
Vitthal Gawali				

'Journal of Research & Development' <mark>A Multidisciplinary</mark>, International Level Referred and Peer Reviewed Journal, Impact Factor-7<mark>.265, ISSN: 2230-9578</mark>, 30 October2021, Volume-12, Issue-15 Agriculture and Rural Development: Strategic Issues and Reform Options

भाऊराव पाटील यांचे शेतीविषयक विचार व कार्य

प्रा. विजयश्री गवळी

श्री शिवाजी महाविद्यालय, बार्शी

vijayashrigawali@gmail.com

प्रस्तावना:-

12 8

कर्मवीर भाऊराव पाटील हे थोर व्यवहारी शिक्षणतज्ञ, क्रियाशील ज्ञानमहर्षी आहेत. ऋषिमुनींचा द्रष्टेपणा त्यांच्याकडे होता म्हणूनच शिक्षणप्रसाराने अहिंसक क्रांती कशी होईल आणि सामाजिक समता कशी प्रस्थापित होईल हे स्वप्न त्यांनी पाहिले. पन्नास वर्षानंतर त्यांच्या प्रयत्नाला यश मिळालेले होते. परंतु आज त्यांचे स्वप्न साकार झालेले पहावयास मिळते आहे. व्यावहारिक दृष्टी असणारे ते कर्मयोगी असून भारतातील लोकोत्तर असे महापुरुष आहेत. त्यांनी आपले कार्य करताना सरकारवर विसंवृत न राहता सर्वसामान्य माणसाच्या मदतीने, त्यांना आपल्या कार्यात सामील करुन घेऊन हे कार्य पुढे नेले. शेतकऱ्यांच्या मुलांच्या हातात खडू देऊन, लेखणी देऊन औत आणि दौत यांचा संगम साधून शेती आणि गती यांचा मिलाफ घडविला.

बहुजन समाजातील मुलांना शिक्षणाबरोबरच कष्टाने, स्वावलंबी घडविले, स्वाभिमानी बनवले. त्यामुळे रयतिशक्षण संस्थेतील त्यांचे विदयार्थी आज विविध उच्चस्थ पदावर असून कर्मवीरांच्या विचारांचा वारसा जपताहेत. आजोबांकडून शेतीचा वारसा:-

भाऊराव हे प्रथम शेतीतज्ञ व नंतर शिक्षणतज्ञ म्हणून ग्रामीण जनतेच्या गळयातील ताईत झालेले होते. कर्मवीरांना आजोबांकडून शेतीचा वारसा मिळाला होता. आजोबांनी स्वतःची अर्धा एकर जमीन भावाला देऊन त्यांच्याकडून दीड एकर माळरान घेऊन त्यांचे सुपीक जमीनीत रुपांतर केले होते. हे भाऊरावांनी पाहिले होते. पुढे हाच वारसा रयत शिक्षण संस्थेच्या 'कमवा शिका' योजनेत विदयार्थ्यांना कष्ट करुन स्वावलंबी बनविण्यासाठी त्यांनी वापरला. सातारा येथे चार भिंतीच्या पायथ्याशी डोंगर फोडून सपाट करुन, कातळावर गाळ पसरुन दृष्ट लागेल अशी केळीची बाग फुलविली. रयत-शिक्षण संस्थेत विविध ठिकाणी शिक्षण घेणाऱ्या लाखो मुलांच्या ओसाड जीवनात भाऊरावांनी नंदनवन फुलवले.

शेतीचे प्रयोग-

कर्मवीर अण्णा प्रथम हाडाचे शेतकरी होते हे त्यांनी केलेल्या शेतीच्या प्रयोगावरुन व शेतीत घेतल्या जाणाऱ्या उत्पादनावरुन लक्षात येते. त्यामुळे अनंत कृषी पदव्या त्यांच्यासमोर काहीच नाहीत हे सिध्द होते. जेंव्हा शेतीबद्दल काहीच गाजावाजा नव्हता तेंव्हा अण्णांनी शिक्षणाबरोबर शेती सुधारण्याचे कार्य हाती घेतले होते. संस्थेच्या शेतीत छोटे बंधारे निर्माण करुन त्याखाली विहीर खोदण्याचे तंत्र अवलंबिले, पाण्याचे महत्व पटवून बागायती शेतीची महतीही सांगितली. तेंव्हा लोकांनी माहित नसलेली कोबी, नवलकोल, कॉलीफ्लॉवर, टोमॅटो ही पिके धणिनिच्या बागेत घेण्याचा पायंडा पाडला. तेथेच ऊसाचे विक्रमी पीक घेऊन (एकरी 110 क्लिंटल) उत्पादन बाढिविले. बोर्डिंगच्या शेतात बोरे, चिंचा, शेवगा, पपई लावून त्याची चव काय असते, आहारात त्यांचे महत्व काय असते हे विदयार्थ्यांना समजावून सांगितले. अण्णांना उपजतच शेतीची आवड असल्याने धणिनीच्या बागेत विदयार्थ्यांच्या सहकार्याने शेतीचे विविध प्रयोग करुन दाखवले. नारळ, केळी यांची लागवड चार भिंतीच्या डोंगर उतारणीवर करुन शेतीप्रदर्शनात पारितोषिक मिळवले. विदयार्थ्यांसाठी कॅम्प म्युनिसिपालिटीकडून शेती मिळविली. फलटन लॉज भोवतालच्या चढउताराच्या जमीनीवर भाजीपाला पिकवला. पुढे संस्थेसाठी म्हणून ज्या जिमनी (अष्टे, कुसूर, रुकडी, अहमदनगर जिल्ह्यातील वडाळा) मिळाल्या तेथेही विदयार्थ्यांकडून शेती करवून घेतली. देवापूरला 100 एकर शेती करण्यासाठी मिळविली. देवापूर व आसपासच्या शेतकऱ्यांसाठी 'सहकारी पतपेढ्या' स्थापिल्या. म्हसवडजवळील राजेवाडी तलावातील गाळाच्या जिमनीत 'सामुदायिक शेती' करण्यासाठी शेतकऱ्यांना प्रोत्साहन दिले.

टाटा ट्रस्टच्या आर्थिक मदतीमुळे त्या भागातील शेतकऱ्यांचा सर्वांगीण विकास घडवून आणण्यासाठी प्रयोग केला. नगर मधील विट्ठलराव विखे, कोपरगावचे गणपतराव औताडे, शंकराव काळे या नेत्यांशी भेट झाल्यावर सहकाराच्या माध्यमातून सहकारी कारखाने उभारुन सहकाराचे तत्व प्रत्यक्ष कृतीत आणले कर्मवीरांच्या द्रष्टेपणामुळेच नगर जिल्ह्याचा शैक्षणिक व आर्थिक विकास झाला.

प्रत्येक विदयार्थ्यांला स्वाभिमानी, स्वावलंबी, नागरिक घडविण्याचे एक तंत्र धणिनीच्या बागेत अवलंबिले. 'गाव तेथे शाळा व शाळा तेथे वसतिगृह, वसतिगृह तेथे शेती, शेती तेथे विहीर. मुलांनी शिकायचे व वसतिगृहात

E- ISSN 2582-5429



Akshara Multidisciplinary Research Journal

Peer-Reviewed & Refereed International Research Journal

SJIF Impact- 5.54

September 2021, Special Issue 02, Vol. VI

Akshara Multidisciplinary Research Journal

Peer-Reviewed & Refereed International Research Journal

September 2021

Special Issue 02 Vol. VI

21 वीं सदी के हिंदी साहित्य में महिला लेखन की भूमिका



बी.एस.पाटील कॉलेज, परतवाडा

कार्यकारी संपादक

डॉ.गजानन चव्हाण

प्रधान सचिव महाराष्ट्र हिंदी परिषद

प्रो. डॉ.जिजाबराव पाटील

अध्यक्ष महाराष्ट्र हिंदी परिषद

प्रो. डॉ. अरुण घोगरे

हिंदी विभागाध्यक्ष बी.एस.पाटील कॉलेज, परतवाडा



Akshara Publication

Plot No 143 Professors colony, Near Biyani School, Jamner Road, Bhusawal Dist Jalgaon (Maharashtra)425201





Akshara Multidisciplinary Research Journal Peer-Reviewed & Refereed International Research Journal SJI

SJIF Impact- 5.54

September 2021, Special Issue 02, Vol. VI

Sr.No	The of the Tuper extraction straine	
33	इक्कीसवीं सदी की कहानियों में स्त्री विमर्श - प्रा. डॉ. शालिनी ब. वाटाणे	109
34	21वीं सदी के हिंदी कहानी लेखन में राजी सेठ की भूमिका- डॉ. विनय एस. चौधरी	111
35	जीवन की सच्चाई को व्यक्त करती ममता कालिया जी की कहानियाँ -डॉ. कल्पना राजेंद्र पाटिल	114
36	21 वीं सदी के महिला उपन्यासकारों के साहित्य में चित्रित नारी विद्रोह — डॉ. प्रेमा विश्वनाथ गाडवी	117
37	सुशीला टाकभौरे के काव्य में नारी चित्रण- डॉ. बाळासाहेब पगारे	120
38	स्त्री संघर्ष का जीवंत दस्तावेज 'कठगुलाब' -डॉ.मधुकर लक्ष्मण डोंगरे	123
39	२१ वीं सदी के हिंदी साहित्य में महिला लेखन की भूमिका 'अन्या से अनन्या 'के विशेष संदर्भ में —	125
	डॉ.सरोज पाटील	
40	मृणाल पाण्डे के साहित्य में कामकाजी नारियों की स्थिति -डॉ. पूनम त्रिवेदी	128
41	नासिरा शर्मा के 'पारिजात' उपन्यास में रिश्तों का यथार्थ- डॉ. राजेंद्र काशिनाथ बाविस्कर	131
42	पति-पत्नी के टूटते रिश्तों की कहानी - ' एक कहानी यह भी '—	135
	डॉ. संजय विक्रम ढोडरे / सुनील लक्ष्मण वळवी	
43	दिशाहीन युवा की दास्तान – 'पत्ताखोर' : मधु काँकरिया- डॉ. पिरू आर. गवळी	139
44	'किन्नरों की ज़िन्दगी का दर्पण - अस्तित्व की तलाश में सिमरन'- डॉ. प्रकाश कृष्णदेव धुमाल	143
45	उषा प्रियंवदा के उपन्यासों में चित्रित नई सामाजिक स्थिति एवं बदलते नैतिक मूल्य –	148
	डॉ. गीतिका एस. तंवर	
46	मृदुला गर्ग के उपन्यास 'कठगुलाब' में स्त्री विमर्श <mark>- डॉ. अर्शिया सैयदअफसर अली</mark>	151
47	भाषा, शिल्प, सौंदर्य और आस्वाद की अभिनव <mark>कवयित्री 'अनामिका' -डॉ. सजित खांडेकर</mark>	154
48	२१ वीं सदी की हिन्दी कवयित्रियों के काव्य में नारी <mark>चित्रण- डॉ. सहदेव वर्षाराणी निवृत्तीराव</mark>	157
49	डॉ. नीरजा माधव की कहानी 'बेठन' में शैक्षिक समस्या <mark>- डॉ. रेविता बलभीम कावळे</mark>	
50	इक्कीसवीं सदी की हिंदी कविता में स्त्री- डॉ. मालती धोंडोपन्त शिंदे	163
51	तृणा मुकर्जी कृत 'आगाज़' काव्य संग्रह का समीक्षात्मक अध्ययन - डॉ. सुमेध पी. नागदेवे	165
52	ममता कालिया का 'दौड़' उपन्यास: इक्कीसवीं सदी का दर्पण- डॉ. अशोक आनंदराव साळुंखे	168
53	राजी सेठ की कहानियों में समसामयिकता बोध- डॉ. रत्ना शर्मा	170
54	`हत्या` कहानी में किसान-त्रासदी- डॉ. ज्ञानेश्वर गाडे	173
55	अलका पाठक का व्यंग्य शिखर वार्ता- डॉ. अंशुमान ब. मिश्र	176
56	मृदुला गर्ग के'मीरा नाची' कहानी संग्रह में नारी विमर्श- डॉ. विनता त्र्यंबक पवार - निकम	179
57	21 वीं सदी का महिला कथा लेखन- प्रो. डॉ. सुरेखा प्रेमचंद मंत्री	182
58	रमणिका गुप्ता के`सीता और मौसी` उपन्यासों में चित्रित नारी संघर्ष की गाथा– डॉ. रघुनाथ ना. वाकळे	185
59	वेश्या जीवन की व्यथा : 'सलाम आखिरी'- डॉ. कांबळे सुरेंद्रनाथ भानुदासराव	188
60	ममता कालिया की कहानियों में नारी जीवन - डॉ. अजित चुनिलाल चव्हाण	190
61	२१ वीं सदी के हिंदी साहित्य़ में महिला लेखन की भूमिका- प्रा. अनिता किसन पाटोळे	193
62	२१ वीं सदी के हिंदी साहित्य लेखन में उषा यादव की भूमिका- डॉ. वैद्य श्रीराम हनुमंत	195
63	२१ वीं सदी के हिंदी साहित्य में महिला लेखन की भूमिका और प्रतिरोध – डॉ.घनश्याम वि. ताडेवार	198
64	प्रभा खेतान के उपन्यास में महिला लेखन की भूमिका-डॉ.गजानन गणपत वानखडे	
65		
	- डॉ.अनिता भिमराव काकडे (चव्हाण)	

E- ISSN 2582-5429



Akshara Multidisciplinary Research Journal

Peer-Reviewed & Refereed International Research Journal

SJIF Impact- 5.54

September 2021, Special Issue 02, Vol. VI

62

२१ वीं सदी के हिंदी साहित्य लेखन में उषा यादव की भूमिका

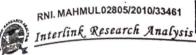
डॉ.श्रीराम हनुमंत वैद्य श्री शिवाजी महाविद्यालय,बार्शी

Mob.No. 9657243507 Email- svaidya2012@gmail.com

साहित्य समाज में न केवल आधारभूत वस्तु या घटनाओं को चित्रित करता है बल्कि उस आधार पर वस्तु या घटनाओं की यथार्थ संवेदना को तीव्र करके उसे बदलने की प्रेरणा देता है। साहित्य केवल व्यक्ति का भोगा हुआ यथार्थ मात्र नहीं अपितु अनुभूत सत्य भी है। आज अनेक लेखिकाएं सभी विषयों पर कलम चला रही हैं। उन्हें बदलते सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक और सांस्कृतिक परिवेश ने लेखन के लिए प्रेरित किया है। उन्होंने भोगे हुए यथार्थ एवं अर्थहीन संस्कारों का खुलेआम विरोध किया है। अनेक लेखिकाओं ने नारी जीवन से जुड़े विषयों को लेकर हस्तक्षेप मी किया है। उसी विषय को अपने साहित्य का आधार बनाकर अधिक मजबूती से समाज के सामने प्रस्तुत कर रही है। महिला लेखिकाओं ने न केवल नारी विमर्श पर अपना लक्ष्य केंद्रित किया है बल्कि विचार, गहन चिंतन, अध्ययन और अनुभूत सत्य के आधार पर विश्व में घटित सभी विषयों पर अपनी भावनाओं को अभिव्यक्त किया है। कई बार महिला लेखन पर नारी गंद का आरोप लगाया जाता है। इस विषय में चित्रा मुदगल का मत उल्लेखनीय है"अक्सर महिला लेखन पर नारी गंध का आरोप लगाया जाता है। यह आरोप उनके खिलाफ एक सोची समझी साजिश है। ख़ुशी की बात है कि महिला कलाकारों पर इस लफ्फाजी का कोई असर नहीं पड़ा। महिलाओं का गत एक दशक का लेखन स्वयं इस बात का प्रमाण। लेखन में औरत पर और नारी गंध का आरोप भेदभाव पूर्ण और सामंती विचार है। जिस प्रकार पुरानी कथाओं में राक्षसों को मनुष्य की गंध आती थी, उसी तरह आज के समीक्ष<mark>कों</mark> के नथुनों में सारी गंध समा गई हैं।"१ इस कथन में चित्रा जी ने जो कहा है वह सत्य है किंतु वर्तमान परिस्थितियां अब बदल चुकी हैं। वैश्वीकरण के इस युग में महिला लेखिकाओं ने लेखन के क्षेत्र में पुरुषों के समान या उससे अधिक क्षमता के साथ अपनी विशिष्ट अनुभूति को चित्रित कर रही है। भावनाओं की कोमलता और अभिव्यक्ति की कलात्मकता तो उन्हें प्रकृति से <mark>उपहार के रूप में मिली</mark>। इस आधार पर मानना होगा कि महिला लेखन साहित्य में लेखिका उनका प्रभाव पुरुषों की अपेक्षा अधिक हैं।

हिंदी साहित्य लेखन में लेखिकाओं की संख्या लक्षणीय रही हैं। उनमें प्रमुख रूप से शिवानी, मालती जोशी, मृदुला गर्ग, प्रभा खेतान, नसीरा शर्मा, मन्नू भंडारी, उषा प्रियंवदा, कृष्णा सोबती, मृणाल, ममता कालिया, कुसुम अंसल, उषा यादव आदि महिला रचनाकारों की प्रमुख श्रृंखला है। हिंदी साहित्य महिला लेखन परंपरा में उषा यादव का स्थान अहम है। उन्होंने किवता कहानी, उपन्यास, नाटक, जीवनी, बाल साहित्य आदि विविध विधाओं में साहित्य सृजन किया है। उनमें प्रकाश की ओर, एक और अहल्या, धूप का टुकड़ा, आंखों का आकाश, कितने नीलकंठ, कथांतर, अमावस की रात, काहे री निलनी, नन्ही लाल चुन्नी, महालया, दीप अकेला आदि प्रमुख उपन्यास है। कहानी संग्रह में टुकड़े-टुकड़े , सपनों का इंद्रधनुष्य, जाने कितने कैक्टस, चांदी की हसली, सुनो जयंती आदि महत्वपूर्ण कहानी संग्रह है। उन्होंने सागर मंथन यह एकमात्र नाटक लिखा है। हिंदी की महिला उपन्यास कारों की मानवीय संवेदना और प्राचीन भारतीय कला एवं संस्कृति यह आलोचनात्मक ग्रंथ प्रकाशित किया है।

एक सफल साहित्यकार समाज के हर घटनाओं पर लक्ष्य केंद्रित करते हुए अपनी लेखनी द्वारा विश्व पटल पर रखता है। वे समाज की मानसिकता एवं उनका दृष्टिकोण से अवगत कराना अपना कर्तव्य समझते हैं। उषा यादव जी ने अपना कर्तव्य निभाते समय विभिन्न क्षेत्रों में लेखनी चलाई है। उनके लेखनी का मुख्य केंद्र स्त्री रहा है। उन्होंने स्त्री समस्या एवं शोषण के विविध पहलुओं को पहचानकर उसके कारणों की खोज करके विस्तृत रूप से समाज के सामने रखा। उन्होंने स्त्री समस्याओं का केवल विस्तृत वर्णन ही नहीं किया है बल्कि उनके सभी पात्र अपनी समस्याओं का डटकर मुकाबला करते हैं। उषा यादव ने अपने संपूर्ण साहित्य में सामाजिक विकृति एवं कुंठाओं साथ साथ स्त्री समस्याओं को सर्वसम्मुख रखा है। उन्होंने पारिवारिक समस्या, वेश्या व्यवसाय की समस्या, आर्थिक अभाव की समस्या, अनैतिक संबंध की समस्या, मूल्य विघटन की समस्या, अनमेल विवाह की समस्या, भ्रष्टाचार की समस्या, रुष्ट परंपराओं की समस्या, अंधश्रद्धा की समस्या, महानगरीय समस्या, पुरुष प्रधान संस्कृति की समस्या आदि प्रमुख समस्याओं के साथ साहित्य में ऊहापोह किया है।



13

0



ISSN 0976-0377

Issue: XXIV, Vol. VI, July 2021 To Dec. 2021 24

Agriculture Sector in Indian Economy

Dr. Gunvant Mukund Sarwade

Dept. of Geography, Shri. Shivaji Mahayidyalaya, Barshi, Dist. Solapur.

Research Paper - Geography 😘

ABSTRACT

Agriculture sector also known as primary sector is essential for economic growth in any economy including India. It has emerged as the essential-growing sector in the global economy since independence. This sector contributing 13.7 per cent of GDP. In employment providing, this sector is occupying first place. Its respectable share in foreign direct investment (FDI) inflows as well as in total exports makes it the engine of economic growth. Keeping in above backdrop, the present study makes an analysis of agriculture sector in Indian economy. The study confirms that agriculture sector has achieved tremendous growth over the year in Indian economy. Besides, their contributions in GDP, employment and exports are also rising considerably. To maintain and accelerate the growth & contributions of this sector & to develop it as a true engine of economic growth, there is logic & rationale of complementary investments in physical infrastructure as well as in human capital.

Introduction:

Agriculture is the Primary sector of Economy. It makes direct use of natural resources. It is contrasted with secondary sector(producing manufactured& other processed goods) & the Tertiary sector (producing services). This sector is usually most important in less developed countries & typically less important in industrial countries. Until the industrial revolution, Vast majority of human population labored in agriculture. Pre Industrial agriculture was typically subsistent in which farmers raised most of their crop Journal of Research & Development A Multidisciplinary International Level Referred and Peer, Reviewed Journal, Impact Factor-7, 265, ISSN: 2230-0528, December 2021, Volume 12, Issue-24 Mahanna Pinile, Rajarshi Shuhu Maharnj and Dr. B. R. Ambedkar — Thoughts and works

हाँ बाबासाहेब आबिडकर याचे श्रीतीविषयक आर्थीक विचारांचे अध्ययन

श्री, एचं, च्ही, क्षेत्रे <mark>डॉ. डी. सी. रसाळें</mark> १अर्थशास्त्र विभाग कर्मवीर पामासाहेब जगदाळ महाविद्यालय, वाशी, जि. वस्मानाबाद. २अर्थशास्त्र विभाग कर्मवीर मामासाहेब जगदाळ महाविद्यालय, बार्गी, जि. उस्मानाबाद

इमेल. harichandraljuly@gmail.com

भारताच्या स्वातेत्र्यानेतरं भारतीय राजकारण, अर्थकारण, धर्मकारण, समाजकारण यावरं ज्या लोकांचा प्रभाव पडला त्यात डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांचे नाव हे अग्रस्थानी दिसून येते. भारतीय राज्यघटनेचे शिल्पकार, लोकशाहीचे पुरस्कर्ते, सामाजिक चळवळीचे प्रणेते, ग्रंथवेडे व्यक्ति।त्व , मानवी स्वातंत्र्याचे मुल्य जपणारे, खंबीर पत्रकार अशा वेगवेगळया स्वरुपाने भारतरत्न डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांची देशात आपल्या कर्तत्वाचा उसा उमटिवला आहे.

भारतीय अर्थव्यवस्था ही कंषी क्षेत्रावर अवलंबून आहे. त्यामुळे भारतीय शेतीचा चिकीत्सक अभ्यास व्हावा, असे मत आंबेडकरांचे होते. भारतीय शेतीचे स्वरूप, भारतीय शेतीतील पीक पद्धती, कोणते पिक किती घ्यावे, जमीन धारणा कशी असावी, शेतसारा किती असावा, शेतीसाठी पतपुरवठा, शेतीसाठीची सावकारी, भाडेपटटीने घेतलेल्या जमीनीचा काळ किती असावा, उत्पादन घटकांचे एकमेकांशी प्रमाण काय असावे. इ. प्रश्नांचा अभ्यास त्यांनी केला. तसेच या प्रश्नांच्या बाबतीत उपाय सुचवले. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर हे थोर अर्थशास्त्रज्ञ होते. त्यांनी आपला पी.एचडी शोधप्रबंध हा अर्थशास्त्र या विषयावर लिहीला त्यांनी शेती आणि शेतकरी याची स्थिती कशामुळे दयनीय आहे, यावर संखोल अभ्यास करून १९१८ मध्ये The Journal of Indian Economic Society च्या अंकात Small Holdings In India and Their Remidies हा लेख लिहीला. तसेच या लेखात भारताच्या शेती प्रश्नांवरील मुलभूत समस्यांवर भाष्य होते

उद्यीष्टे ै

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांच्या जमीन धारणा व श्रोतसारा याविषयीच्या विचारांचा अभ्यास करणे.

२) डॉ. बाबासाहे आंबेडकर यांच्या आर्थीक विचारांचा अभ्यास करणे.

भ) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांनी खोती पध्दती विरुध्द केलेल्या कार्याचा आढावा घेतला. संशोधन पध्दती . प्रस्तुत शोधनिबंध हा प्रामुख्याने दु,यम साधन सामुग्रीवर आधारित असून त्यासाठी विविध दु,यम स्त्रोताचा उपयोग केला आहे. त्यात विविध संदर्भग्रंथ, मासिके, पुस्तके,

इंटरनेट, इ. साधनांचा वापर केला. शेतसारा . डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरानी शेतकरयांकडून वसुल केल्या जाणारया शेतसा-याविषयी आपले विचार व्यक्त केलेले आहे. भारतात त्या काळी जमीनदारी प्रथा अस्तित्वात होती. जमीन कसण्यासाठी कुळाकडे तसेच शेतकरयांकडे दिल्या जात होत्या. शेती ही सरकारी उत्पनाचा विचार न करता कुळ व शेतकरयांकडून मोठया प्रमाणात शेतसारा वसुल केला जात असे अशाप्रकारे वसुल केला जाणारा शेतसारयास आंबेडकरांचा विरोध होता. शेतसारा वसूल करणे, ठराविक कालावधीनंतर शेतसारा वाढविणे ही शेतकरयांची लुट असून त्यामुळे शेतकरयांच्या विकासात अडवळा येतो असे त्यांनी निदर्शसनास आणून दिले. शेतसारा आकारणी ठरवून देण्यासाठी ब्रिटीश सरकारने " लॅंड रेव्हेन्यू कमीटी ", नेमली. डॉ. आंबेडकरानी या कमीटीची भेट घेवून चर्चा केली. तसेच १८ ऑगस्ट १९२५ ला शोतकरयांचे प्रश्न, हा लेख केसरीत प्रसिध्द करून शेतसारा विषयी आपली भुमिका स्पष्ट केली. त्यांनी त्यांच्या या लेखात म्हटले की, शेतीच्या निव्वळ काल्पनिक टत्पनाच्या अंदाजावरुन सरसकट शेतसारा आकारणी गैर व अन्यायकारक आहे. खर्च वजा जाता गहील ते उत्पन्न असा ठोकताळा घेतला असला तरी खर्च आणि उत्पन्न यांचे प्रमाण सर्व सारखेच

9 0 5 9 5 -

As per Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University's New Syllabus (CBCS)

(w.e.f. June, 2021)

B. Sc. Part III

Semester V

CHEMISTRY PAPER XII

ANALYTICAL & INDUSTRIAL PHYSICAL CHEMISTRY

by

Dr. S. J. Naik

M. Sc., Ph.D.

Ex-Regional Director,
YCMOU, Pune & Solapur Region &
Ex. Principal, The New College,
Kolhapur & V. P. Mahavidyalaya, Kale.

Dr. V. M. Gurame

M. Sc., Ph.D.

Assistant Professor,
Department of Chemistry,
Shri Shivaji Mahavidyalaya,
Barshi, Dist. Solapur

PHADKE PUBLICATIONS

Distributed by : PHADKE BOOK HOUSE

(0231) • 25 40 211 (6 Lines)

ies)

Phadke Bhavan, Near Hari Mandir, Dudhali,

· Website - www,phadkebooks.in

KOLHAPUR - 416 012.

· E-mail - customersupport @ phadkebooks.in

Pune Branch 'Shriphal Prasad', 415, Narayan Peth, Munjaba Lane, Pune - 411 030. • Telefax: (020) 244 82 951.

STATUTORY WARNING

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission in writing of the publisher or in accordance with the provision of the Copyright Act 1957 (as amended.) Any person who does an unauthorised act in relation to this publication may be liable to Criminal Prosecution and Civil Claims for damages. All legal disputes subject to Kolhapur Jurisdiction.

ISBN 978-81-952879-5-6

Code No. J 411

Price ₹ 40 /-

First Edition as per New Syllabus : September, 2021

Published by ←

Mrs. Neha Mandar Phadke, For Phadke Publications, 1003/4, 'B', 'A' Ward, Ganesha Residency, Flat No. 8, Shivaji Peth, Kolhapur.

Printed by ←

Shri. Dilip Chougule Anand Offset Printers, Plot No. 24, Gala No. 12 Y. P. Powar Nagar, Kolhapur - 406008.