

डॉ.दीपा क्षीरसागर यांच्या वीस कथनांच्या संग्रहाने मराठीतील स्त्रियांच्या कथावाङ्मयात महत्त्वाची भर पडली आहे. स्त्रियांच्या कथावाङ्मयाला आता १२५ वर्षे झाली. या प्रदीर्घ कालावधीत या वाङ्मयात अनेक स्थित्यंतरे झाली. वेगवेगळे विषय, वेगवेगळा आशय, वेगवेगळ्या लेखनप्रवृत्ती यांनी स्त्रीलिखित कथावाङ्मयाला समृद्धी प्राप्त करून दिली. कथालेखनाची वेगवेगळी तंत्रे या कथेने आत्मसात केली. साध्या गोष्टींपासून ते व्यामिश्र अशा अत्याधुनिक तंत्रापर्यंतचे लेखन निर्माण झाले. घरातल्या हळदीकुंकवापासून ते स्त्रीच्या शिक्षणापर्यंत. तथापि आजवर जी निर्घृण अशी स्त्रीसमस्या अलक्षित राहिली आहे तिच्याकडे उत्कट आस्थेने लक्ष वेधण्याचा प्रयत्न दीपा क्षीरसागर यांनी केला आहे. त्यांचे सामाजिक भान किती व्यापक आहे त्याचे हे निदर्शक आहे. प्रस्तुत संग्रहामुळे मराठवाङ्यातील विशेषत: बीड जिल्ह्याच्या आसपासच्या परिसरातील स्त्रियांची दु:खे पहिल्या प्रथमच मराठी वाचकांपुढे येत आहेत.

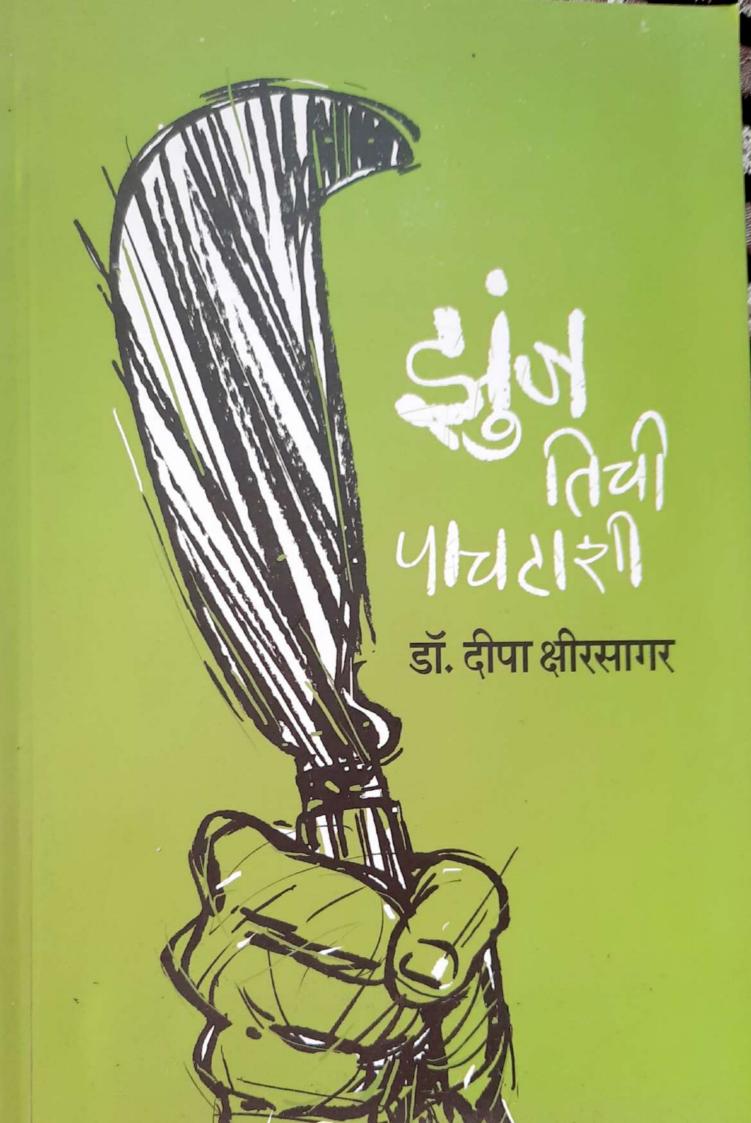
#### -विलास खोले यांच्या प्रस्तावनेतून



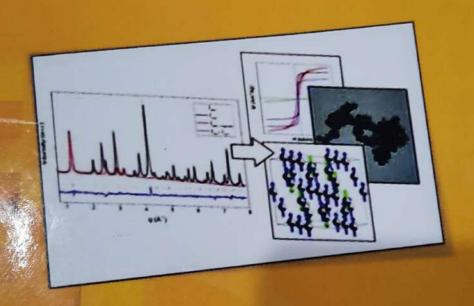




मूल्य: ₹ २८०



# EFFECT OF SUBSTITUENTS ON MAGNESIUM FERRITE MATERIAL



Dr. Shivanand V. Kshirsagar



#### About the Author...

Dr.Kshirsagar Shivanand Vishvanath received M.Sc. (Physics) degree from Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University in 1994 and Ph.D. in Physics from the same University in November 2009. He is presently working as the Head of department of Physics in Mrs. Kesharbai Sonajirao Kshirsagar Alias Kaku Art's, Science and commerce College, Beed (M.S.) India. He has a total 22 years of teaching experience to graduate students. Moreover, he has been appointed as Vice Principal of the college in July 2018.

Under his tenure as an IQAC coordinator, his college is accredited by NAAC with 'A' grade (CGPA 3.18) in the revised accreditation framework in 2018.

He has published so far more than 25 research articles in National and International reputed journals. He gave talks as a resource person in three national conferences on the theme of NAAC's accreditation process.

He is a recognized research guide in Physics of Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad and one research student is doing his research work leading to Ph. D. degree under his guidance. Dr. S. V. Kshirsagar was a member of Board of studies (Physics) at Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad from 2011 to 2016.





Rushi Publication B-115, Gajanan Colony, Gharkheda Aurangabad - 431 005, (M.S.) India E-mail: rushipublication27@gmail.com



Chapter: 14

#### MPACT OF EXESS USE OF PESTICIDES & INSECTICIDES ON ENVIRONMENTAL FACTORS

Sonaji Vishwanath Gayakwad

Department of Chemistry Mrs. K.S.K College, Beed (Maharashtra)-431122. E mail- sonaji85@gmail.com

Abstract:

There are several options available to decrease the environmental impact of esticides. Alternative pesticides include physical removal of weeds and pests from plants, the use of heat, the covering of weeds with plastic, and the placement traps and lures to catch or relocate pests. Pests can be avoided by eliminating put breeding places and keeping healthy soils. There is a lot of debate over llemate pesticide management strategies. Biological treatments, such as resistant plant types and the use of pheromones, have proven beneficial in many cases, metimes permanently ending a pest problem. Integrated Pest Management (PM) is another pest management method that only uses chemicals when they are absolutely necessary. IPM is a more socially acceptable approach that is less bermful to human and environmental health. The emphasis is on pest culture, life cycle, and environmental role. Biotechnology can also be used to manage pests in novel ways. Technological developments, such as genetically modified (GM) plants, may have greater insect resistance and may remove the need for pesticides the future. However, pesticide-resistant genetically engineered crops have become the standard in the United States. . For example, in 2010, 70% of all the om that was planted was resistant to herbicides like glyphosate; 78% of cotton, and 93% of all soybeans.

#### introduction:

Pesticides are pesticides that may be used to kill fungus, bacteria, insects, plant seases, snails, slugs, or weeds among others. These pesticides can work by gestion or by touch and death may occur immediately or over a long period of

Azad Kumar & Dr. M. Ansari, Environmental Pollution And Its Remediation, ISBN:978.93.92929-10-6 Hill Publications, 2021

## 

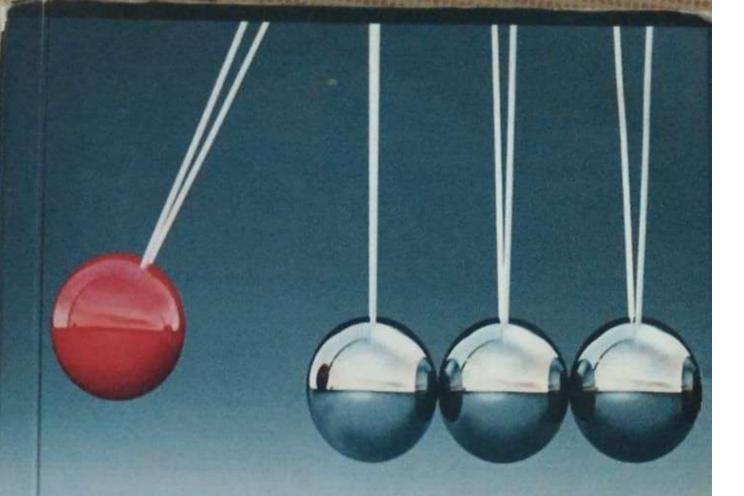


DR. AZAD KUMAR

(Assistant Professor)
Department of Chemistry
M.L.K. (P.G.) College, Balrampur

DR. M. ANSARI

(Associate Professor)
Department of Chemistry
M.L.K. (P.G.) College, Balrampur



## **OBJECTIVE PHYSICS**

For B.Sc. Students

Editor: Dr. C. M. Kale

#### ABOUT THE BOOK...

The book entitled 'Objectives Physics for B.Sc. Students' completely focus on Multiple Choice Questions (MCQs) based on B.Sc. Physics syllabus prescribed by Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad (M.S) India. It strictly follows all the guidelines of the syllabus. Every care has been taken to cover the entire syllabus of all the semesters. This book includes all types of Multiple Choice Questions B.Sc. first year, second year, and third year on every lesson and distributed in 12 sections. There are approximately 50 M.C.Qs prepared on each and every topic and there are total 2525 M.C.Qs. Also, an accurate answer of every M.C.Q is given in bold letters. The notable thing is that the M.C.Qs which have been asked in the previous examinations by Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University. Aurangabad also included. This book is useful for B.Sc. Physics degree students and also the students who are preparing for the SET, NET, PET, and any similar examinations. I hope that all readers will welcome this book.

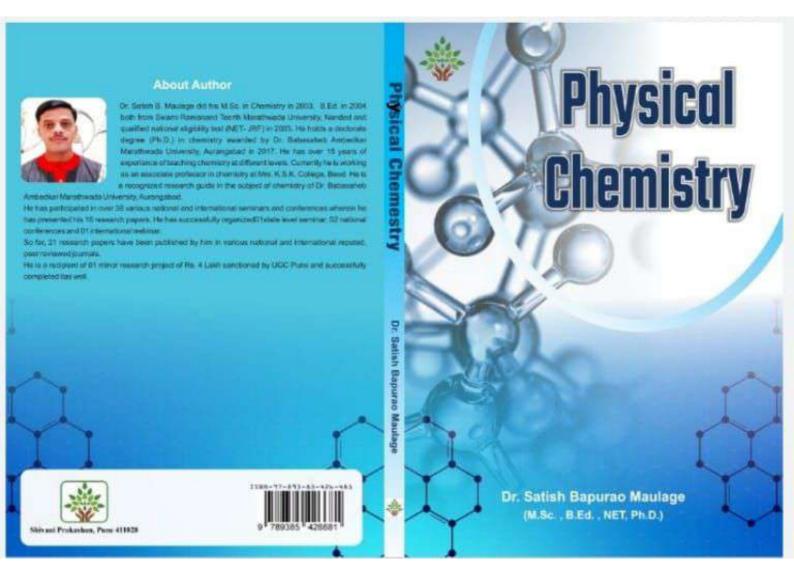


## $|\mathcal{R}|$

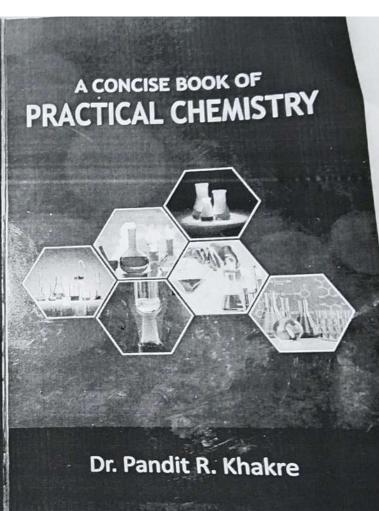
#### **RUSHI PUBLICATION**

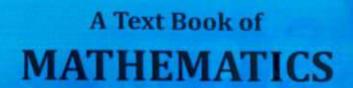
B-115, Gajanan Colony, Gharkheda Aurangabad. (M. S.) INDIA, 431 005 E-mail: rushipublication27@gmail.com



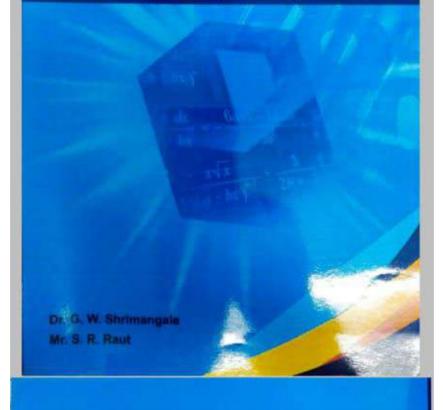








**Group Theory** 





Dr. Shrimangaia G. W. Is presently working as an Application Professor in the department of Mathematics. Mrs. Sandways Sciences in Commerce College. Rest He has been teaching under graduate students for lest 13 years. He obtained M.Sc. degree in Mathematics from Societies College. Nander in 2006. He got the M.Phil. in 2007 from Machana Kamaria University, Madural (T.N.) and Ph.D. degree in Machana Kamaria University, Madural (T.N.) and Ph.D. degree in 2021 from Dr. Badosalpeb Ambeddar Manathwaya Linearany, Americans and the nash of the potential of the presented 12.

Marahunda Mathematical Society, Aurangabad, He get Young Resourch Award in 2021 of the till divid Street und Burgators (500h) (Kantulana)



Mr.Raut S.R. is an Assistant Professor and Head in Department of Mathematics, Mrs. Kesharbai Sonajirao Kashirsagar Alias Kaku. Arts, Science and Commerce College, Beed. He obtained M.Sc. degree in Mathematics, from Department of Mathematics, Dr. Babasaneb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad in 2003. B.Ed. in 2002 from Marathwada College of Education Aurangabad. He obtained M.Phil, degree in 2007 from Alagappa University Karaikudi (Tamil Nanu.). He has 13 year teaching experience at Graduate level. He is recognized Post Graduate teacher in Mathematics of Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada

University, Aurangabad. He has published 09 research papers in reputed National and International Journals. He attended more than 30 national and international conferences/ seminars/workshops and presented 15 research papers. He is the life member of Indian Mathematical Society and Marathweda Mathematical Society Aurangabad. He has awarded \* National Best Teacher Award -2020\* given by Avishkar Social and Educational Foundation, Kolnspur, India and \*Young Researcher Award 2022\* of Institute of Scholars, Bangalore 560051 (Kamataka).

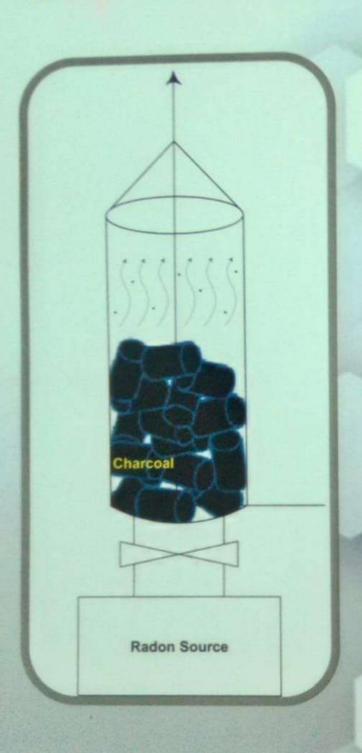


#### Shivani Prakashan, Pune

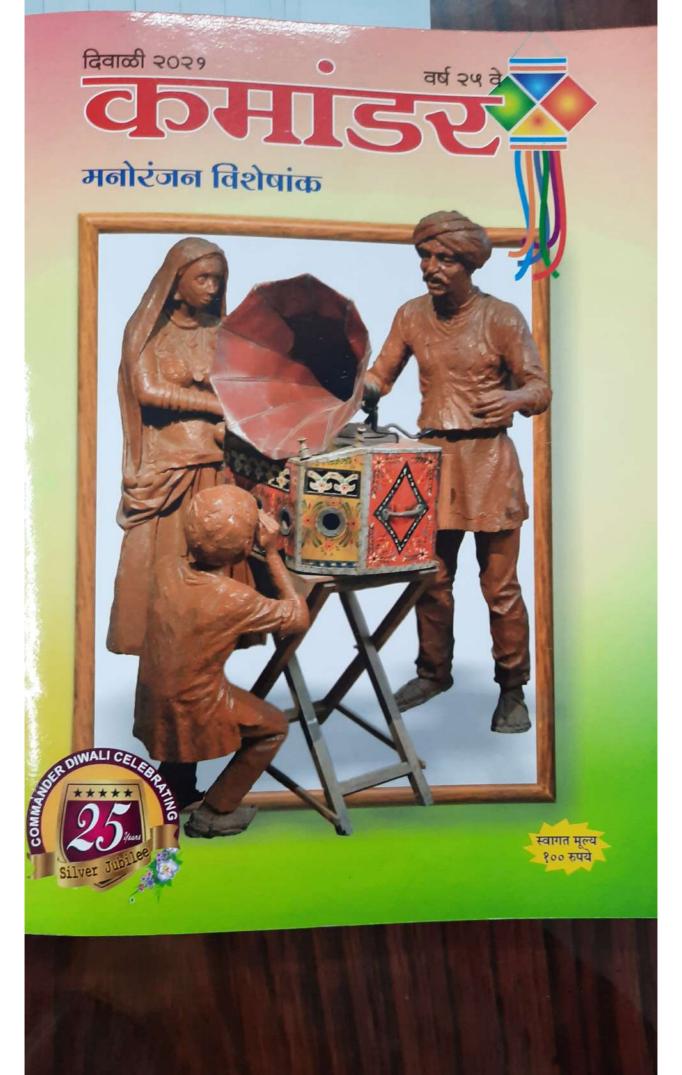
D 8, Ground Floor, Pankaj park, Noia Vitihal Mande Malwadi, Hadapsar, Pune - 411028. Email : shivanipublication136@gmail.com Tet. : +91 901 132 0659 100H 579-03-054

## Fractional Calculus

Radon Diffusion in Charcoal Medium



Dr. G.W. Shrimangale



#### संपादकीय....

कमांडर चा यावर्षींचा २५ वा दिवाळी अंक आमचा रीप्य महोत्सवी अंक आहे. जो मनोरंजन विशेषांक म्हणून वाचकांच्या हाती देताना आम्हाला विशेष आनंद होत आहे. गेली चोवीस वर्ष कमांडरने वेगवेगळ्या विषयांवर विशेषांक प्रकाशित केले. त्या सर्वांना आपण वाचकांनी, जाहिरातदारांनी मोठा प्रतिसाद दिल्यामुळे आम्ही हा चोवीस वर्षांचा महत्त्वपूर्ण टप्पा पार करू शकलो. त्याबद्दल सर्वांचे मनःपूर्वंक आभार.

संपूर्ण जग गेल्या दोन वर्षांपासून कोरोनाचा कहर सहन करीत आहे. त्यास आता काहीसा दिलासा मिळाला आहे. सर्व जगरहाटी व्यवस्थित सुरु होत आहे. कोरोना काळाच्या कटू आठवणी विसरण्याकरिता हा २५ वा अंक मुहाम मनोरंजन विशेषांक म्हणून प्रकाशित करीत आहोत.

यावर्षीच्या अंकासाठी आमचे मित्र डॉ. राजू पाटोदकर हे मानद संपादक आहेत. या अंकात मनोरंजन विश्वाचे लघू दर्शन वाचकांना घडवीत आहोत. सर्वांना आवडेल असा मजकूर देण्याचा आमचा प्रयत्न आहे.

या अंकाच्या निर्मितीत संपादकीय सङ्घागार मंडळ, आमचे कायदा विषयक सङ्घागार अंड. ए.पी. कुलकर्णी यांचेही मौलिक सहकार्य लाभले. त्या सर्वांचे मन:पूर्वंक आभार. आमचे वाचक, हितचिंतक, जाहिरातदार हे या अंकाचे नेहमीप्रमाणे स्वागत करतील असा विश्वास आहे.

आपल्या <mark>सर्वां</mark>ना दीपावलीच्या हार्दिक शुभेच्छा...!

संपादक

#### डॉ. संजय पाटील, देवळाणकर

#### मनोरंजन

कमांडरच्या या रीप्य महोत्सवी दिवाळी अंकाचे म्हणजे मनोरंजन विशेषांकाचे मानद संपादक म्हणून काम करण्याची संघी मला मिळाली.हे माझे भाग्य

गतवर्षी युद्ध कोरोना विरुद्ध हा जनजागृती विशेषांक काढून एक सामाजिक उपकम रावविण्याचा प्रयत्न केला होता. सुदैवाने आपण या युद्धात जिंकत आहोत ही महत्त्वाची व आनंदाची बाब आहे. म्हणूनच या वर्षी थोडासा हलका फुलका मनोरंजन विशेषांक आम्ही सानंद प्रकाशित करत आहोत. या अंकात मनोरंजन म्हणजे मनाचे रंजन करणारे ते मनोरंजन ही संकल्पना आहे. मनोरंजनाची विविध माध्यमे आहेत. यात पारंपिक 'माध्यम' ते अत्याधुनिक माध्यम या सर्वाचा समावेश केलेला आहे.

मान्यवर लेखकांकडून मनोरंजनाच्या विविध विषयांवर लेख, माहिती, अनुभव या अंकात आहेत. वेगवेगळ्या माध्यमाद्वारे आपले मनोरंजन कसे होते, होऊ शकते याचा उहापोह अंकात आहे.

या अंकात निरूपणकार कृष्णा जाधव, सुप्रसिद्ध बालसाहित्यिक प्रशांत गौतम, कुटुंब रंगलंय काव्यातचे प्रा. विसुभाऊ बापट, डॉ.व्यंकटेश धर्माधिकारी, केशव वसेकर, ज्येष्ठ नाट्यकमी जयंत गाडेकर, ज्येष्ठ सिने समीक्षकद्वय दिलीप ठाकूर व धनंजय कुलकर्णी, शरद कोरडे, ज्येष्ठ कवी प्रकाश राणे, डॉ. बाबा बोराडे, डॉ. गणेश चंदनिशवे, दीपक कोनकर, डॉ.आनंद देशपांडे तरेच अर्चना शंभरकर, अवंतिका कानडे, जयश्री सोन्नेकर आदी देशपांडे तरेच अर्चना शंभरकर, अवंतिका कानडे, जयश्री सोन्नेकर आदी तेखक व लेखकांचे लेख आणि अनुभव आहेत. त्यामुळे या वर्षीचा हा मनोरंजन विशेषांक निश्चितच आमच्या वाचक वर्गाला आवडेल, अशी खात्री आहे.

आपणा सर्वांना दीपावलीच्या हार्दिक शुभेच्छा... धन्यवाद.

मानद संपादक डॉ. राजू पाटोदकर





डॉ.संजय पाटील देवळाणकर संपाटक



डॉ.राजू पाटोदकर मानद संपादक



नंदु पाटोदकर कार्यकारी संपादक



मुकुंद थिगळे (मुखपृष्ठ संकल्पना) नो.९४२२२४४११६

सह संपादक

प्रकाश राणे प्रमोद बल्लाळ अमित बुद्द्ख अशोक पांडव प्रा.रुख्मिणीकांत पांडव नितीन कुलकर्णी किशोर कुलकर्णी प्रत्युषा पाटोदकर स्मिता कुमार वडनेरे

कायदा सहागार ॲड.ए. पी. कुलकर्णी, बीड

मांडणी व मुद्रण सिध्दांत ग्राफिक्स ॲण्ड सेल्स, बीड

वितरक

प्रज्ञांत पाटोदकर राहुल पायाळ मनोज पाटोदकर प्रसन्ना पांडव

हा दिवाळी अंक मालक, संपादक, मुद्रक, प्रकाशक, डॉ. संजय पाटील देवळाणकर यांनी हरी ॐ प्रिंटर्स, औरगावाद येथे छापून कमांडर कार्यालय, वंगला नं. १ राधानगरी, पोलीस मुख्यालयाच्या मागे, बीड व सत्यम अपार्टमेंट सीवीडी वेलापूर, नवी मुंबई येथून एकाच वेळी प्रकाशित केला. संपर्क - ९४२२२९५३१४

या अंकात प्रकाशित झालेल्या लेखकांच्या मतांशी संपादक सहमत असतीलच असे नाही. (कायदेशीर वाबी बीड न्यायालयांतर्गत)

## साहित्य साधना

डॉ. देवीदास इंगळे गौरव ग्रन्थ



डॉ. अशोक मर्डे डॉ. विनोदकुमार वायचळ



ISSN 2394-5303

Peer Reviewed International Multilingual Research Journal

### Printing Area

Issue-88, Vol-03, April 2022



Editor Dr.Bapu G.Gholap



एखाद्या कृतीचा व उक्तीच्या सोयीनुसार विपरीत अर्थ लावणे आणि तसे जगणे म्हणजे विपर्यास करणे होय. दांभिक आणि स्थितीशील मानसशास्त्राला अत्यंत सफाईदार विपर्यास करता येतो आणि तेवढ्याच कोडगेपणाने विपर्यास जीवनही जगता येते. असे असेल तरी विपर्यास करण्यामागील हेतू सरळ नसतो. विपर्यासामागे तृष्णेचा रेटा असतो. हा तृष्णेचा रेटा कधी वाङ् मयीन असतो. कधी प्रसिद्धीची तृष्णा असते. कधी मिरवण्याची तृष्णा असते. तृष्णा अशी खूप पातळ्यावरुन माणसाला खूपदा हास्यास्पद, कधी निरर्थक तर कधी क्रुर करीत असते. यातले सत्य एवढेच असते की, जी व्यक्ती बौद्ध असते, जी व्यक्ती प्रज्ञानी असते वा ज्या व्यक्तीला जीवनाचे मर्म आकळालेले असते. ती व्यक्ती अशा कोणत्याही तृष्णोपासून पूर्णतः मूक्तच असते किंवा तृष्णाग्रस्त तरी असते.

संकल्प प्रकाशन, सोतापूर.

ISBN: 803-2-43743-1-3





डॉ. अनिता व्यंकटराव शिंदे

### Journal of Research and Development

A Multidisciplinary International Level Referred Journal

September 2021

Volume-12

#### CHANGING PERSPECTIVES OF EDUCATION

Chief Editor Dr. R. V. Bhole No-23, Mundada Nagar, Jalgaon

Executive Editors
Dr. Deepa B. Kshirsagar
Principal
Sow. Kesharbai (Kaku) Sonajirao Kshirsagar
College Beed.

Executive Editors
Dr. Sanajay K. Tupe
IC Principal
Kalikadevi Arts, Commerce & Science College,
Shirur (Ka.) Tq. Shirur (Ka.) Dist. Beed

Dr. Donglikar C.V. Dr. Korde R.C.





Address

#### Chief Editor

Dr. R. V. Bhole

'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot No-23, Mundada Nagar, Jalgaon

#### **Executive Editors**

Dr. Deepa B. Kshirsagar

Principal

Sow. Kesharbai (Kaku) Sonajirao Kshirsagar College Beed.

#### Executive Editors

Dr. Sanajay K. Tupe

I/C Principal

Kalikadevi Arts, Commerce & Science College, Shirur (Ka.) Tq. Shirur (Ka.) Dist. Beed

#### Co- Editors

Dr. Donglikar C.V.

Dr. Korde R.C.

#### Address

'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot, No-23, Mundada Nagar, Jalgaon (M.S.) 425102

## Journal of Research and Development A Multidisciplinary International Level Referred and Peer Reviewed Journal

4th September 2021 Volume-12 Issue-6

## CHANGING PERSPECTIVES OF EDUCATION

**Chief Editor** Dr. R. V. Bhole 'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot No-23, Mundada Nagar, Jalgaon

**Executive Editors** Dr. Deepa B. Kshirsagar Principal Sow. Kesharbai (Kaku) Sonajirao Kshirsagar College Beed.

**Executive Editors** Dr. Sanajay K. Tupe IC Principal Kalikadevi Arts, Commerce & Science College, Shirur (Ka.) Tq. Shirur (Ka.) Dist. Beed

Co- Editors

Dr. Donglikar C.V. Dr. Korde R.C.

Published by- Dr. Deepa B. Kshirsagar, Principal, Sow. Kesharbai (Kaku) Sonajirao Kshirsagar College Beed.

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.

© All rights reserved with the Editors