

# Women Entrepreneurship: Critical Analysis

## ABOUT THE AUTHOR

**Dr. Manisha Pandurang Wanjari**



Dr. Manisha Pandurang Wanjari M.A., B.Ed., M.Phil., Ph.D. (Home Science), Working as an Asstt. Prof. & Head Dept. of Home Science at Kohnoor Arts, Comm. & Sci. College, Khatulashah, Dist. Aurangabad, Maharashtra, India, Working in the various committees of University as well as College Committees as a Member & Chairman, Got Award 1) Dr. A.P.J. Abdul Kalam International Honour Award - 2019, 2) IMRP - Jado Asha - Rothen Hill Distinguished Researcher Award - Human Development Studies, Published 13 research papers in International National journals, attended and presented paper in 10 International Conferences & Seminar, 37 National Conferences & Seminar, 7 State Level Conferences & Seminar, 4 Workshop, Dr. Manisha Pandurang Wanjari has been awarded doctorate in Home Science under the guidance of Dr. Maya S. Khandat.

**Dr. Maya Sanjay Khandat**



Dr. Maya Sanjay Khandat is working as a Professor in Home Science Department at Mrs. K.S.K. College, Beed, Maharashtra, INDIA, Working as a Research Guide affiliated to Dr. B.A.M.U., Aurangabad, Nine research students are working under her guidance, Completed One minor research project, Ex- BOS member of Swami Ramanand Terth Maharashtra University, Nanded, BOS Member of Dr.B.A.M.U. Aurangabad from year 2019, Member of District Court "ManoharayaVojna" of Govt of Maharashtra from year 2017, Got award from Padmapani granthash as best teacher in year 2019, Published 19 research papers in international journals & Two Books, 5 papers presented in international conferences and workshops, 31 national, 13 state level conferences, Dr. Manisha Wanjari is her proud Ph. D. student, Present book is a part and parcel of her Ph. D. study.

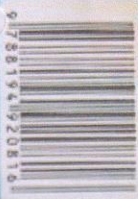
**KSK Publishers & Distributors**

**KSK**

The Largest Stockist & Publisher of Sports & Physical Education books in India

1/226, Shantimata (Aurangabad Road), Aurangabad, Dist. Aurangabad - 431002  
Ph. (020) 999911248 (C) 911 462564726, 46351324, 47790044  
Mail: [wwweditors@kshsbooks.in](mailto:wwweditors@kshsbooks.in) / [info@kshsbooks.in](mailto:info@kshsbooks.in), [skp@kshsbooks.in](mailto:skp@kshsbooks.in)

ISBN-978-81-949208-1-6

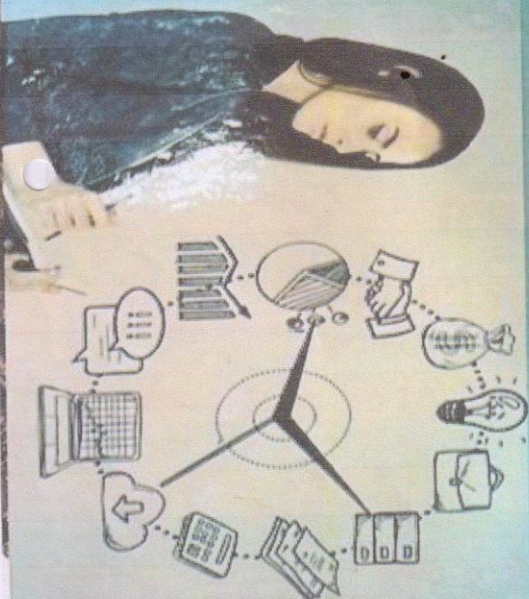


Rs. - 800/-

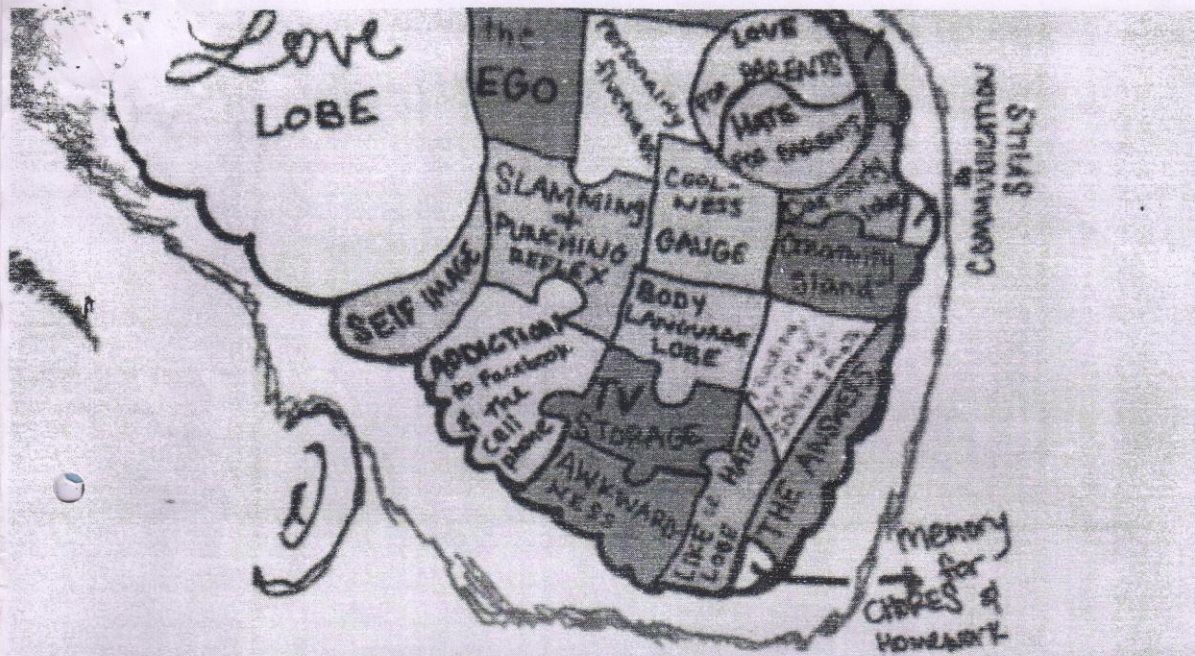
9 788194 920816  
WWW.KSKPUBLISHER.COM

# Women Entrepreneurship: Critical Analysis

**Dr. Manisha Pandurang Wanjari**  
**Dr. Maya Sanjay Khandat**

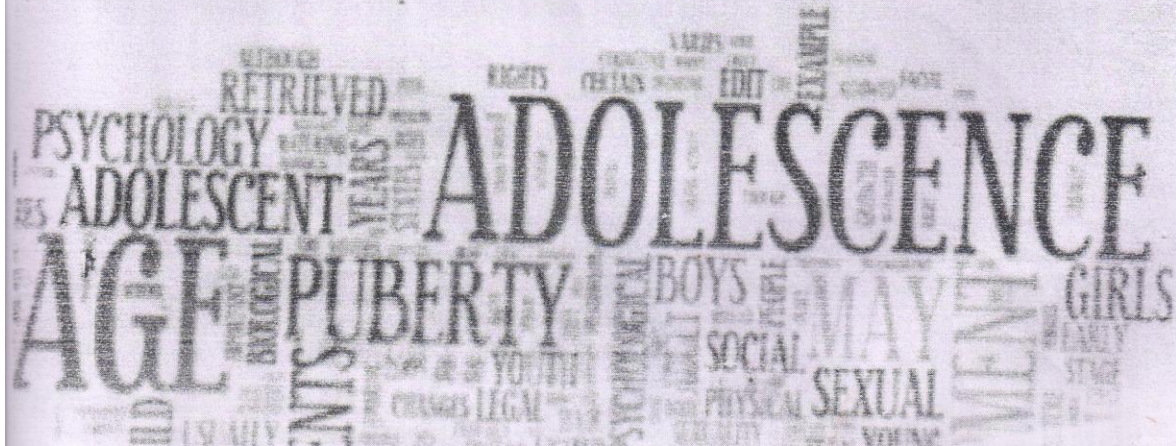






# ADOLESCENT DEVELOPMENT

Dr. Nuzhat Sultana M.B.







Dr. Nuzhat Sultana M.B. is associate Professor & head of the Department of Home science Mrs. K.S.K. College, Beed (M.S.) she is the first chairman of board of Studies in Home Science from 2011 to 2015 at Dr. B.A.M.U. Aurangabad. She has completed to Minor Research project and Designing syllabus for U.G. & P.G. level for different universities. She have awarded to leading health professionals for the world 2009. Best research paper award from National journal research link, Indore, Rajive Gandhi Gold Medal award in 2014 and Radha Krishna Gold Medal award in 2015 from economic progress and research association Chennai. Bharat Shiksha Ratan award in 2014 from Global society for health and educational growth association, new Delhi. Best review research article award from Indian Stream International Journals, Lakshmi Book Publication Sholapur. She have published 20 research papers in International journals attended and presented paper in 55 international and national conference. She has completed two major research projects.

**KSK**

**K.S.K. PUBLISHERS AND  
DISTRIBUTORS**

7/26, Basement, Ansari Road, Daryaganj, New Delhi - 110002

Ph. 011-47564776, 47090343, 43551324 (M) 9811088729

₹ 500/-

ISBN 978-93-85092-67-0





2020-2021

# BIOTECHNOLOGY AND FISHERY

DR. PRASHANT V. PATIL

Biotechnology in fisheries represents a range of technologies that present opportunities to increase growth rate in farmed species, to improve nutrition of aquacultured, to help restore and protect environments, to extend the range of aquatic species and to improve management and conservation of wild stocks. The main emphasis of early studies was placed on defining the metabolic pattern of teleostean development and piscine features of embryogenesis and organ and tissue formation. Some attention was given to the diverse embryonic adaptations for viviparity in different taxa. Genetically modified fish pose economic benefits to aquaculture, but also pose many ecological risks. Since most of the risks are unknown, further research, review, and monitoring is important. Conducting thorough studies under near natural environmental conditions provides our one hope of assessing the risks associated with the introduction of genetically modified fish. The present book explains the science-based and policy-related concerns about fish biotechnology. It makes an incisive and deep examination of the processes, principles and practices that centre biotechnology in aquaculture and fisheries with particular emphasis on current issues and problems in the field.

### Contents

Introduction • Applications of Fish Biotechnology • Approaches the Genetics Behaviour in Fish • Fish Embryology • Genetics in Fisheries • Biotechnology and Fish Breeding • Aquaculture Genetics • Embryonic and Genetic Manipulation of Fish • Management of Genetic Resources of Fishery • Aquaculture and Marine Biotechnology



**Dr. Prashant V. Patil, M.Sc. (Zoology) Ph. D.** Dr. Prashant V. Patil has been working as an Associate Professor in Subject Zoology Since last sixteen years in Mrs. Keshubhai Sonajirao Kshirsagar Arts, Commerce and Science College Beed (MS). He obtained his M. Sc. Zoology degree from Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University Aurangabad in 1996 and Ph. D degree from Swami Ramanand Teerth Marathwada University Nanded in 2003. Number of National and International publications are in his credit. His area of specializations is Fishery Science. He is busy in research and academic.

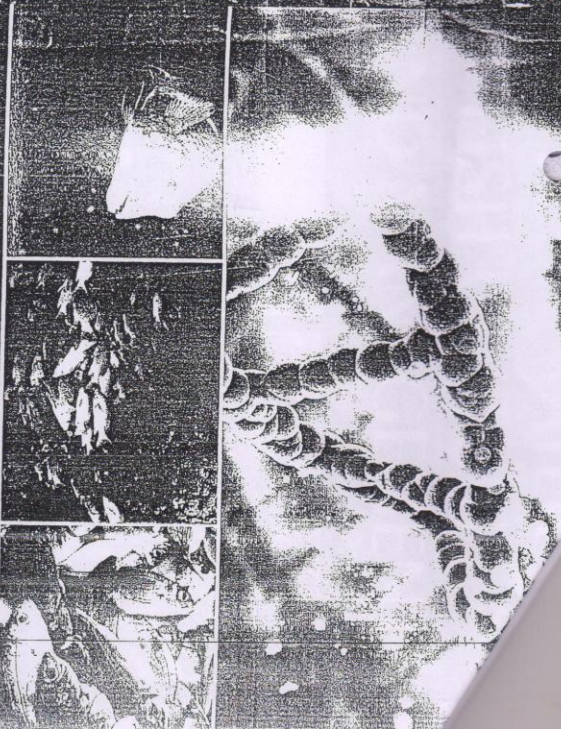
Chardralok Prakashan

132, Shivajinagar, 4th Floor, Bhandari Road, Kurla, 21  
Mumbai - 400 042  
M. 022 412385, 2330282, Fax 022 2634444  
E-mail: chardralok@chardralok.com  
www.chardralok.com



₹ 1495/-

# BIOTECHNOLOGY AND FISHERY



# BIOTECHNOLOGY AND FISHERY

DR. PRASHANT V. PATIL





# MANAGEMENT

Dr. Prashant V. Patil • G M Dhond

The book Freshwater Fish Culture will be the indispensable source of information for all those actively engaged in the study of freshwater fish culture and other related topics. It also includes current informations for students, research workers, fishery officers, entrepreneurs, progressive fish culturists, and farm managers concerned with fish production from freshwater resources. Freshwater fisheries are the most heavily exploited aquatic resources, producing about a quarter of the world's food fish from less than 001 per cent of the world's water resources. Although freshwater fish farming is approximately 2,000 years old, the importance of it has been realized only recently in the face of mounting pressure of land resources and scarcity of animal protein for the ever increasing human population. The majority of freshwater fish ponds in the Indian subcontinent are the dugout ponds of an undrainable nature which at times lack proper embankments. During the course of culture operations, such ponds receive huge amounts of feed, fertilizers and manures as critical inputs and sediment particles carried down by rain water from the catchment area. The book incorporates subject materials on the progress made so far in the field of fisheries research and development as well as fast growing science of freshwater fish culture.

### Contents

Introduction • Fish Culture: System and Practices • Principles in Fish Culture • Fresh Fish Handling and Use of Ice • Understanding Fisheries Management • Fisheries and Aquatic Plant Ecology • Majority of freshwater Fish Ponds • Aquaculture Management • Fish Farming • Fish Stocks in Freshwater



**Dr. PRASHANT V. PATIL, M.Sc.(Zoology) PhD** Dr.Prashant V. Patil is working as a Associate Professor in subject Zoology, since last fifteen years in Mrs. Keshabai Sonajitra Kahirsagar alias Kaku College Beed (MS). He obtained his M.Sc. Degree in 1996 from Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad and Ph.D degree in 2003 from Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded. Number of National and International publications are in his credit. His area of Specialization is Fishery Science. He is busy in research and academic



**G M Dhond (M.Sc. M.Phil Zoology)** Dhond Gopal Mantharao is working as a Assistant Professor in subject Zoology since last twenty five years in Swa sawarkar College Beed. He obtained his M.Sc. Degree in 1995 from Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad and M.Phil degree in 1997 from Sant Gadgebaba Amravati University Amravati His area of Specialization is Fishery Science. He published number of papers in national and International journals.

**Chandralok Prakashan**  
 132, Shivom K'ner, Manu Pad, Basant Vihar, Kharajpur  
 Tel: 0512-263444, 263492 Fax: 0512-263444  
 M: 09415325967, 09587051314, 09415370584  
 E-mail: chandralok.prakashan@gmail.com  
 www.chandralokprakashan.com  
 Website: www.bharati.independent.com

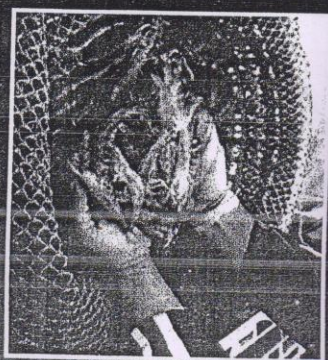
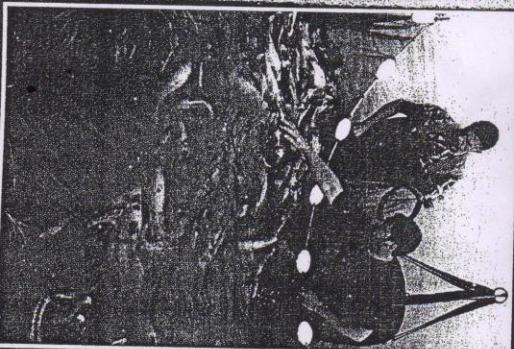
ISBN: 978-81-942077-6-4  
 ₹ 1450/-  
 91788194207764

# FRESH WATER FISH CULTURE AND MANAGEMENT

Dr. Prashant V. Patil  
 G M Dhond

# FRESH WATER FISH CULTURE AND MANAGEMENT

2020-2021



Dr. Prashant V. Patil  
 G M Dhond



# Classical and Quantum Mechanics



Dr. Pradnya R. Maheshmalkar



## About the Author

Dr. Pradnya Ramdas Maheshmalkar is presently working as an Assistant Professor in the Department of Physics, Mrs. K. S. K. College, Beed, (MH) India. She has 20 years teaching experience. She has completed her U.G. and P.G. Degree from Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad (MH)-India and also awarded Ph. D. Degree in Physics from the same university in 2010.

She is a recipient of awards of Bharat ratna, Dr. A. P. J. Abdul Kalam, International Honor Award-2019 on Behalf of Universal Research Ground, Peer Reviewed Research Journal dated on 8 September, 2019 also Rajmata Jijau State Level Award-2020, on the occasion of International Womens day on 8 March, 2020, on Behalf of Avishkar Foundation, Kolhapur, Maharashtra State, India.



### EDUCATIONAL PUBLISHERS & DISTRIBUTORS

Gokulwadi, Aurangapura Aurangabad-431001(M.S)  
Mob No- 9421300036, 9970067971  
Email- educationalpubs@gmail.com  
Web- www.educationaldp.com





## संपादकीय....

कमांडर चा यावर्षाचा २४ वा दिवाळी अंक युद्ध कोरोना विरुद्ध जनजागृती विशेषांक म्हणून वाचकांच्या हाती देताना आम्हाला विशेष आनंद होत आहे. गेली तेव्हीस वर्ष कमांडरने वेगवेगळ्या विषयांवर विशेषांक प्रकाशित केले. त्या सर्वांना आपण वाचकांनी, जाहिरातदारांनी मोठा प्रतिसाद दिल्यामुळे आम्ही हा तेव्हीस वर्षाचा महत्त्वपूर्ण टप्पा पार करू शकलो. त्याबद्दल सर्वांचे मनःपूर्वक आभार.

यावर्षाच्या अंकासाठी आमचे मित्र डॉ. राजू पाटोदकर हे मानद संपादक आहेत. जगभरात कोरोनाने धैमान घातले आहे. जवळपास वर्षभर आपण कोरोनाचा मुकाबला करत आहोत. कोरोनाचा मुकाबला करण्यासाठी जे काही आपले प्रयत्न सुरू आहेत, त्याबद्दल माहिती असलेला हा विशेषांक आहे.

प्रतिवर्षीप्रमाणे या वर्षीही आमचे मित्र सुप्रसिद्ध व्यंगचित्रकार राजेंद्र सरग, उपसंचालक(प्र) विभागीय माहिती कार्यालय, पुणे यांनी व्यंगचित्रे रेखाटली आहेत. मान्यवर मंडळींचे लेख यात आहेतच तसेच महाराष्ट्र शासनाच्या माहिती व जनसंपर्क महासंचालनालयाचे मुखपत्र असलेल्या लोकराज्य च्या अंकातील मान्यवरांचे लेख देखील यात आहेत. निश्चितच आपल्याला ते आवडतील.

या अंकाच्या निर्मितीत संपादकीय सल्लागार मंडळ, आमचे कायदा विषयक सल्लागार अॅड. ए.पी. कुलकर्णी यांचेही मौलिक सहकार्य लाभले. त्या सर्वांचे मनःपूर्वक आभार आमचे वाचक, हितचिंतक, जाहिरातदार हे या अंकाचे नेहमीप्रमाणे स्वागत करतील असा विश्वास आहे.

आपल्या सर्वांना  
दीपावलीच्या हार्दिक शुभेच्छा...

संपादक

**डॉ. संजय पाटील, देवळाणकर**

## युद्ध कोरोना विरुद्ध

कमांडर या दिवाळी अंकाच्या 'युद्ध कोरोना विरुद्ध' या जनजागृती विशेषांकाचे मानद संपादक म्हणून काम करण्याची मला संधी मिळाली ही बाब मी माझ्यासाठी महत्त्वाची समजतो.

कोरोनाचा कहर जवळपास संपूर्ण जगात सुरू आहे.कोविडने आपणा सर्वांना ग्रासले आहे. हा एक संपूर्ण मानव जातीवर आक्रमण करून आलेल्या अज्ञात शत्रू आहे. याचा मुकाबला आपणा सर्वांना मोठ्या धैर्याने करावयाचा आहे. हे कोरोना विरुद्धचे युद्ध जिंकण्याचेच आहे. कोरोना विरुद्ध प्रत्येक शासन प्रयत्न करत आहेच. त्या प्रयत्नास प्रत्येकाची वैयक्तिक साथ महत्त्वाची आहे. तुम्हीच तुमची काळजी घेणे गरजेचे आहे. त्याकरिता कमांडरच्या वतीने हा एक छोटासा प्रयत्न. 'युद्ध कोरोना विरुद्ध' जनजागृती विशेषांक आम्ही आनंद प्रकाशित करत आहोत.

या अंकात माजी कुलगुरु डॉ. विजय पांढरीपांडे, परराष्ट्र व्यवहार विश्लेषक डॉ. शैलेंद्र देवळाणकर, ज्येष्ठ लेखक सर्वश्री वामन देशपांडे, सिनेपत्रकार दिलीप ठाकूर, प्रशांत गौतम, माहिती संचालक हेमराज बागूल, श्रीमती शलाका गोले, डॉ.धनंजय दातार आदि मान्यवरांचे लेख आहेतच. या खेरीज महाराष्ट्र शासनाच्या माहिती व जनसंपर्क महासंचालनालयाच्या वतीने प्रकाशित होणाऱ्या लोकराज्य या मासिकातील काही लेख साभार घेतलेले आहेत.

कमांडरचे वाचक या अंकाचे मोठ्या उत्साहात स्वागत करतील असा विश्वास आहे. आपणा सर्वांना शुभ दीपावली.

धन्यवाद.. शुभ दीपावली....

मानद संपादक

**डॉ. राजू पाटोदकर**



**डॉ. संजय पाटील देवळाणकर**  
संपादक



**डॉ. राजू पाटोदकर**  
मानद संपादक



**नंदु पाटोदकर**  
कार्यकारी संपादक



**मुकुंद धिंगडे**  
(मुखपृष्ठ संकल्पना)  
मो. ९४२२२४४९९६



**प्रत्यंचा पाटोदकर**  
मुख्य सह संपादक

सह संपादक

**प्रकाश राणे**      **अशोक पांडव**      **प्रा.रुख्मिणीकांत पांडव**  
**प्रमोद बड्डाळ**      **नितीन कुलकर्णी**      **किशोर कुलकर्णी**  
**अमित बुडूख**      **प्रत्युषा पाटोदकर**      **स्मिता कुमार वडनेरे**

व्यंगचित्रे

**राजेंद्र सरग, पुणे**

कायदा सल्लागार

**अॅड. ए. पी. कुलकर्णी, बीड**

मांडणी व मुद्रण

**सिध्दांत ग्राफिक्स अँड सेल्स, बीड**

वितरक

**प्रशांत पाटोदकर**      **राहुल पायाळ**  
**मनोज पाटोदकर**      **प्रसन्ना पांडव**

हा दिवाळी अंक मालक, संपादक, मुद्रक, प्रकाशक, डॉ. संजय पाटील देवळाणकर यांनी हरी ॐ प्रिंटर्स, औरंगाबाद येथे छापून कमांडर कार्यालय, बंगला नं. १ राधानगरी, पोलीस मुख्यालयाच्या मागे, बीड व सत्यम अपार्टमेंट सीबीडी बेलापूर, नवी मुंबई येथून एकाच वेळी प्रकाशित केला. संपर्क - ९४२२२९५३९४

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



सोकायमान विद्यार्थीनामनामना विषय तत्र बांधवानी विविध प्रशासकीय आणि व्यवस्थापकीय विचारवंतांचे लेखन करणे करून या विषयाची यतदी माध्यमांदून नवारी करणारे जे विद्यार्थी आहेत त्यांचे योत्तवी मार्गक्रमण होणवस नकीच मदत होईल. या प्रयत्नाचे खालील मान्यवरांनी लेखन केलेले आहे.

#### विचारवंत

- खलिका हजत उमर खताच :
- युझे विलसन :
- फ्रडरक विसलो टेलर :
- हेनरी फेराल :
- एल्टन मेयो :
- मिस मेरी पाकर फॉलेट :
- मॅक्स वेबर :
- डॉ. चावामाहोब आंबेडकर :
- पिटर ड्रुकर :
- चेरटर बर्नाई :
- डलस मॅकग्रेगर :
- क्रिस ऑर्गीस :
- लिडाल उर्विक :
- कार्ल माक्स :
- पंडित जवाहरलाल नेहरू :

#### लेखक

- प्रा. डॉ. शेख मोहम्मद हनिफ इम्माईलसाव
- प्रा. डॉ. जाधव शिवाजी एस.
- डॉ. गोरे भारत
- प्रा. डॉ. गडुमवार अंकर
- डॉ. लोणारकर प्रविण पांडुरंगराव
- डॉ. जेवळीकर गोव्य गोविंद
- डॉ. भालेराव जे. के.
- डॉ. जाधव विठ्ठल एस.
- प्रा. पवार शरद सूर्यकांत
- प्रा. डॉ. कहांडेकर सी.एस.
- प्रा. डॉ. बापमारे श्यामसुंदर पंढरीनाथ
- प्रा. डॉ. गजभारे सुरज
- डॉ. उलगडे लक्ष्मण कारिनाथ
- डॉ. कुडकेकर एम. पी.
- प्रा. खंदारे के. जे.



ISBN No. 978-81-951061-5-8

Edit By

Dr. Doyaram D. Maske

Executive Director  
(Maharashtra, India)

Cell : + 91 9604872233



Publisher & Owner

Mrs. Anita D. Maske

263, Anudayo, Akola Road, Behind Gram  
Panchayat Office, Balsand, Hingoli

(Maharashtra, India)

Cell : + 91 7276193979  
www.dayadhanpublication.com

प्रशासकीय व व्यवस्थापकीय विचारवंत | भाषा : डॉ. दयाराम द. मस्के



# प्रशासकीय व व्यवस्थापकीय विचारवंत



संपादक

डॉ. दयाराम द. मस्के

दयाधन पब्लिशिंग प्रप