

Kalindi College Library
Journal Content Alert Service
Table of Content for Print Journal



JCAS No.: 7

Dated :-1.10.2020

Kalindi College Library
Journal Content Alert Service

JCAS No.: 7

Dated :-1.10.2020

| Sr. No. | Title of Journal | Subject | Page No. |
|----------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1. | Yojana(Hindi) | Economics | 1 |
| 2. | World Focus (Hindi) | Political science | 3 |
| 3. | World Focus | Political science | 5 |
| 4. | Yojana | Economics | 7 |
| 5. | Science and Culture | Botany | 9 |



योजना

जुलाई 2020

विकास को समर्पित मासिक

₹ 22

प्रमुख आलेख

आत्मनिर्भर भारत के लिए

नैतिक धन सृजन

डॉ कृष्णमूर्ति वी सुब्रमण्यन, सुरभि जैन

फोकस

आत्मनिर्भर किसान

डॉ जगदीप सक्सेना

विशेष आलेख

स्वास्थ्य में निवेश

डॉ मनीषा वर्मा,

सिद्धार्थ कुमार

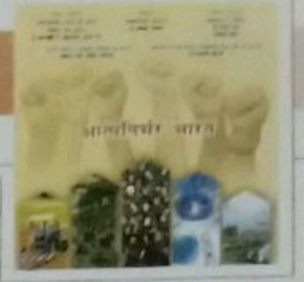
'जनधन, आधार व मोबाइल' तिकड़ी का कमाल
अकिता शर्मा, हिंडोल सेनगुप्ता

सत्यजित राय की फिल्में: शक्तिशाली पुरुष-छवि की पड़ताल
डॉ वेबजानी हाल्दार

25/9/2020

आत्मनिर्भर भारत





प्रधान संपादक : धीरज सिंह
वरिष्ठ संपादक : कुलश्रेष्ठ कमल
संपादक : डॉ ममता रानी

संपादकीय कार्यालय

648, सूचना भवन, सीजीओ परिसर,
लोधी रोड, नयी दिल्ली-110 003

दूरभाष (प्रधान संपादक): 24369422

संयुक्त निदेशक (उत्पादन) : वी के मीणा
आवरण : गजानन पी धोपे

योजना का लक्ष्य देश के आर्थिक विकास से सर्वाधिक मुद्दों का सरकारी नीतियों के व्यापक संदर्भ में गहराई से विश्लेषण कर इन पर विमर्श के लिए एक जीवंत मंच उपलब्ध करना है।

योजना में प्रकाशित लेखों में व्यक्त विचार लेखकों के अपने हैं। जरूरी नहीं कि ये लेखक भारत सरकार के जिन मंत्रालयों, विभागों अथवा संगठनों से संबद्ध हैं, उनका भी यही दृष्टिकोण हो।

योजना में प्रकाशित विज्ञापनों की विषयवस्तु के लिए योजना उत्तरदायी नहीं है।

योजना में प्रकाशित आलेखों में प्रयुक्त मानचित्र व प्रतीक आधिकारिक नहीं हैं, बल्कि सांकेतिक हैं। ये मानचित्र या प्रतीक किसी भी देश का आधिकारिक प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

योजना मंगवाने की दरें

एक वर्ष: ₹ 230, दो वर्ष: ₹ 430, तीन वर्ष: ₹ 610

पत्रिका न मिलने की शिकायत के लिए helpdesk1.dpd@gmail.com पर ईमेल करें, योजना की सदस्यता लेने या पुराने अंक मंगाने के लिए भी इसी ईमेल पर लिखें या संपर्क करें- दूरभाष: 011-24367453 अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें-

संपादक (प्रसार एवं विज्ञापन)

प्रसार एवं विज्ञापन अनुभाग
प्रकाशन विभाग,

कमरा सं. 56, भूतल, सूचना भवन,
सीजीओ परिसर, लोधी रोड,
नयी दिल्ली-110003



इस अंक में

प्रमुख आलेख

आत्मनिर्भर भारत के लिए
नैतिक धन सृजन
डॉ कृष्णमूर्ति वी सुब्रमण्यन
सुरभि जैन..... 6

निर्यात रणनीति

डॉ अजय सहाय..... 10



'जनधन, आधार व मोबाइल'

तिकड़ी का कमाल

अंकिता शर्मा

हिंडोल सेनगुप्ता..... 15

फोकस

आत्मनिर्भर किसान

डॉ जगदीप सक्सेना..... 20

ग्रामीण विकास

डॉ नकुल पराशर..... 26



विशेष आलेख

स्वास्थ्य में निवेश

डॉ मनीषा वर्मा

सिद्धार्थ कुमार..... 30

विनिर्माण में आत्मनिर्भरता

ऋषभ कृष्ण सक्सेना..... 35

महात्मा गांधी की दृष्टि में आत्मनिर्भरता

डॉ डी पी सिंह

मोनी सहाय..... 39

स्वच्छ और स्मार्ट शहर

डॉ कृष्ण देव..... 43



कोविड-19 से डिजिटल सुरक्षा

सौरभ गौड़

ऋचा रश्मि..... 51

सत्यजित राय की फिल्में:

शक्तिशाली पुरुष-छवि की पड़ताल

डॉ देबजानी हाल्दार..... 58

नियमित स्तंभ

विकास पथ

कृषि क्षेत्र में आमूलचूल बदलाव..... कवर-2

क्या आप जानते हैं?

बाढ़ चेतावनी प्रणाली-आईफ्लोज..... कवर-3

प्रकाशन विभाग के देश भर में स्थित विक्रय केंद्रों की सूची के लिए देखें पृ.सं. 50

वर्ल्ड फोकस

विदेश मामलों पर भारत-केंद्रित मासिक जर्नल
पीयर रिव्यूड / रेफरीड रिसर्च जर्नल



ISSN 2231 - 0185
www.worldfocus.in

अंक- 100
जुलाई 2020

विशेषांक

11/10/20

ईरान-साउदी अरब प्रतिद्वंद्विता: इस्लामी वर्चस्व के लिए

₹ 100
US \$ 20

अगला अंक
कोविड-19:
वैश्विक प्रतिक्रियाएं एवं प्रभाव

ईरान-साउदी अरब प्रतिद्वंद्विता: इस्लामी वर्चस्व के लिए

विषय-सूची

| | |
|---|-----|
| सऊदी अरब और ईरान- क्षेत्रीय प्रभाव के लिए प्रतिद्वंद्विता राजदूत अभिलिखित त्रिगुणासत | 5 |
| वर्चस्व की प्रतियोगिता : ईरान और सऊदी अरब डॉ. स्नेहलता पांडा | 10 |
| बढ़ते आतंकवाद को तेहरान छाया में रखना-रियाद तनाव : दुख का कारण, समानतावाद, पूर्व-कब्जे वाली युक्तियां, स्व-अलगाव डॉ. सुभाशु त्रिपाठी | 17 |
| रियाद और तेहरान-तैलीय पंख वाले पक्षी एक साथ उड़ नहीं सकते हैं डॉ. रविप्रसाद नारायण | 24 |
| ईरान-सऊदी अरब: मध्य पूर्व में छद्म युद्ध डॉ. अरुणोदय बालपेयी | 30 |
| वैश्विक इस्लामिक रूपरेखा और मध्य पूर्व में भू-राजनीतिक वातावरण बदलना डॉ. आलीक कुमार गुप्ता | 36 |
| तेल हातरंज की इस्लामी सर्वोच्चता के लिए सऊदी-ईरान की प्रतिद्वंद्विता जी. किशोर बाबू | 43 |
| इस्लामिक विह्वल में शीत युद्ध : सऊदी अरब और इस्लामी वर्चस्व के लिए प्रतिद्वंद्विता डॉ. पीतम घोष | 46 |
| ईरान और सऊदी अरब प्रतिद्वंद्विता : नव-वर्षाववादी परिप्रेक्ष्य से एक अध्ययन किशोर कुमार बेहरा | 53 |
| मध्य पूर्व शीत युद्ध के विभिन्न तरीकों ने ईरान और सऊदी अरब को शामिल करने वाले छद्म युद्धों को बदल दिया : भारत के पश्चिम एशिया कूटनीति के लिए संभावित नतीजे डॉ. मनज द्विवेदी एवं शोभित अचल | 59 |
| ईरान-सऊदी अरब का एक दूसरे का सामना करना : इस्लामिक वर्चस्व के लिए एक अलग मामला बनाना डॉ. रजत कुमार कुनर | 65 |
| धार्मिक सर्वोच्चता के उद्देश्य में : सऊदी अरब, वहाबवाद और मोहम्मद बिन सलमान डॉ. मंदा किशोर एम.एस. | 71 |
| 21वीं सदी में सऊदी अरब और ईरान क्षेत्रीय वर्चस्व प्रतिद्वंद्विता में वृद्धि डॉ. मजाला प्रवीण | 78 |
| इस्लामी दुनिया में सत्ता संघर्ष : सऊदी अरब-ईरान दुश्मनी बलुजा कुमार बेहरा | 81 |
| ईरान की नई फारस की खोज और अमेरिका की मध्य पूर्व नीति पर पुनर्विचार डॉ. अश्विनि शकवाल शार | 86 |
| अफगानिस्तान में ईरान और सऊदी अरब के बीच प्रतिद्वंद्विता अंशिता बोरठाकुर एवं अंशला कोटीकी | 92 |
| ईरान और सऊदी अरब के साथ मोदी का 'संतुलनकारी कार्य' डॉ. पीतम घोष | 98 |
| पश्चिम एशिया और उत्तरी अफ्रीका क्षेत्र में ईरान-सऊदी अरब संबंध : एक सुरक्षा परिप्रेक्ष्य डॉ. अरुणद | 104 |
| सऊदी अरब-ईरान प्रतिद्वंद्विता: सर्वोच्चता के लिए खोज डॉ. अलविता सिंह निम्बराउलम | 110 |

World Focus

PEER REVIEWED / REFEREED RESEARCH JOURNAL
A Premier Indo-Centric Foreign Affairs Journal Since 1980



SPECIAL ISSUE

www.worldfocus.in
ISSN 2230-8458

JULY 2020

C VID-19:

Global Responses and Ramifications

Healthcare, Medical Governance and Public Policy

40th
ANNIVERSARY
PUBLICATION

Rs. 100
US \$ 20

A
21/5/2020

NEXT ISSUE
New Economic Challenges and Opportunities for India

COVID-19: Global Responses and Ramifications: Healthcare, Medical Governance and Public Policy

Contents

| | |
|--|-----|
| Covid-19: Lockdown, Geopolitics and Leadership <i>Prof. Sudhanshu Tripathi</i> | 5 |
| COVID-19: The Invisible Enemy and the Visible Desperations What would be the Post-COVID-19 Global Order ? <i>Dr. Alok Kumar Gupta</i> | 12 |
| Are we proceeding towards a new world order ? <i>Dr. Rupa Sen</i> | 22 |
| Preparing the new Governance roadmap for the Post Covid-19 times <i>Dr. Pitam Ghosh</i> | 29 |
| Impact of Covid 19 on Internal and External Security Environment: An Indian Perspective <i>Dr. L. Venkateswaran</i> | 37 |
| The Deadly Chinese Diet <i>G. Kishore Babu</i> | 43 |
| Scrutinizing India's COVID-19 Diplomacy: Locus, Focus and Potential Ramifications Across Contemporary Global Geo-Political Vista <i>Dr. Manan Dwivedi & Shonit Nayan</i> | 46 |
| Regional Organizations from the Global South COVID-19 and Medical Governance: Responses and Imperatives <i>Dr. Pranav Kumar</i> | 53 |
| Extra-Health Ramifications of the COVID-19 Pandemic and Role of the UN <i>Dr. Kamla and Brijesh</i> | 60 |
| COVID-19 and Gender Issues: Challenges and Responses <i>Dr. Sumit Saurabh Srivastava & Kriti Mishra</i> | 66 |
| COVID 19 Devastated Effect on "DIGITAL UNDERCLASS": Plight of Informal Labors <i>Dr. Neha Nainwal & Dr. Binit Lal</i> | 74 |
| Adverse Impact of Globalization in the form of COVID-19: A Comparative Study of India, China and the USA <i>Dr. Chhote Lal Singh</i> | 80 |
| Imagining the World Order after COVID-19 <i>Saumya Maniny Sinha</i> | 87 |
| Healthcare in India: Less Attention and More Circuses <i>Dr. Asim Kumar Karmakar</i> | 91 |
| Impact of Covid-19 on South Asia: Making of Collaborative Diplomacy ? <i>Pratip Chattopadhyay</i> | 99 |
| Possibilities for New Technologies and Solutions: The Post-COVID India-Japan Relations <i>Gitanjali Sinha Roy</i> | 108 |
| Impact of Covid-19 on Global Health Infrastructure and India's Medical Diplomacy <i>Vivek Qjha</i> | 114 |
| COVID-19 and Global Health Security: Assessing National, Regional and Global Responses <i>Moltrayee Sengupta</i> | 118 |
| Implications of COVID-19 on EU <i>Shreya Sinha</i> | 128 |
| India and West Asia Relations in the Wake of COVID 19: Challenges, Responses and Way Ahead <i>Vijay Kumar Gothwal</i> | 131 |
| From an Atmosphere of Animositities to Solidarity: SAARC Amidst Pandemic Disaster COVID 19 <i>Dr. Anuranjita Wadhwa</i> | 138 |



YOJANA

JULY 2020

A DEVELOPMENT MONTHLY

₹ 22

LEAD ARTICLE

Ethical Wealth Creation for a Self-reliant India

Dr Krishnamurthy V Subramanian
Surbhi Jain

SPECIAL ARTICLE

Resilient Health Systems

Dr Manisha Verma, Siddhartha Kumar

JAM Trinity

Ankita Sharma, Hindol Sengupta

FOCUS

Making Farmers Self-Reliant

Dr Jagdeep Saxena

Satyajit Ray's Films: Deconstruction of Men and Masculinities

Dr Debjani Halder

5/19/2020

Self-Reliant India





CHIEF EDITOR
DHIRAJ SINGH

EDITOR
SHUCHITA CHATURVEDI

EDITORIAL ASSISTANT
MARIA ZAFAR

JOINT DIRECTOR (PRODUCTION)
VINOD KUMAR MEENA

COVER DESIGN
RAJESH KUMAR

OUR REPRESENTATIVES

Ahmedabad: Jashwan Patel, Bengaluru: B.K. Kiranmai Bhubaneswar: Girish Chandri Dash, Chennai: Sanjay Ghosh, Guwahati: Raman Kant Sharma, Hyderabad: Krishna Vandana P., Jalandhar: Gagandeep Kaur Duggan, Kolkata: Khushi Malik, Mumbai: Umesh Sadashivarao Ujjari, Thiruvananthapuram: Roy Chacko.

Chief Editor's Office:

Room No. 763, Sancha Bhawan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110 003, Phone: 24369422

Yojana (English): Room No. 647, Sancha Bhawan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110 003. E-mail: (Editorial): yojanace@gmail.com

YOJANA seeks to provide a vibrant platform for discussion on matters of social and economic development of the country through in-depth analysis of these issues in the wider context of government policies. Although published by the Ministry of Information and Broadcasting, Yojana is not restricted to expressing the official point of view.

DISCLAIMER: The views expressed in various articles are those of the authors and they do not necessarily reflect the views of the Government or the organisation they work for. Maps/Flags used in the articles are only indicative. They don't reflect the political map or legal representation of the flag of India/any other country. The readers are requested to verify the claims made in the advertisements regarding career guidance books/institutions. Yojana does not own responsibility regarding the contents of the advertisements.

SUBSCRIPTION

1 year ₹ 230, 2 years ₹ 430, 3 years ₹ 610.

For grievances/complaints regarding non-receipt of Yojana, please inform us at:

helpdesk1.dpd@gmail.com

Also write on the above email for new subscription, renewal and old issues.

or Contact us on: Phone: 011-24367453.

Business Wing (Hqrs.): Phone: 011-24367266, 24365609, 24365610 Publications Division, Room No. 58, Sancha Bhawan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110 003.



Let noble thoughts come to us from all sides
Rig Veda

IN THIS ISSUE

LEAD ARTICLE

ETHICAL WEALTH CREATION FOR A SELF-RELIANT INDIA
Dr Krishnamurthy V Subramanian
Surbhi Jain 6

EXPORT STRATEGY
Dr Ajay Sahal 10



JAM TRINITY
Ankita Sharma
Hindol Sengupta 15

FOCUS

MAKING FARMERS SELF-RELIANT
Dr Jagdeep Saxena 20

RURAL DEVELOPMENT
Dr Nakul Parashar 26



SPECIAL ARTICLE

RESILIENT HEALTH SYSTEMS
Dr Manisha Verma
Siddhartha Kumar 30

EFFECTIVE RESOURCE MANAGEMENT

HARNESSING SKILLS OF INCOMING MIGRANTS
Rajeev Kumar 37

IMPROVING LIVELIHOOD OPPORTUNITIES
Shipra Saxena
Narendra Singh Chouhan 40

GANDHIJI'S APPROACH OF SELF-RELIANCE
Dr D P Singh
Moni Sahay 43

SWACHH AND SMART CITIES
Dr Krishna Dev 47

DIGITAL DEFENCE AGAINST COVID-19
Saurabh Gaur
Richa Rashmi 53

TECHNOLOGY AND LEARNING
Dr Abhay Kumar 59

SATYAJIT RAY'S FILMS: DECONSTRUCTION OF MEN AND MASCULINITIES
Dr Debjani Halder 63

REGULARS

DEVELOPMENT ROADMAP Cover-II
DO YOU KNOW? - IFLOWS: FLOOD WARNING SYSTEM Cover-III

NEXT ISSUE: CULTURAL DIVERSITY

Number of pages: 68

Details of the Sales Outlets of the Publications Division on Page 34

YOJANA is published in Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odia, Punjabi, Tamil, Telugu and Urdu.

VOL. 86 NO. 7 - 8 July - August 2020

SCIENCE AND CULTURE

JOURNAL LISTED IN THOMSON REUTERS MASTER LIST
JOURNAL LISTED IN THE UGC - CARE LIST 'GROUP-A'
INDEXED IN UK-BASED CAB ABSTRACTS

Eighty Sixth Year of Publication

IN THIS ISSUE

Editorial: Vaccine: Prayer and War

Zinc Supplement for Athletes

Challenges and Opportunities in Post-COVID India

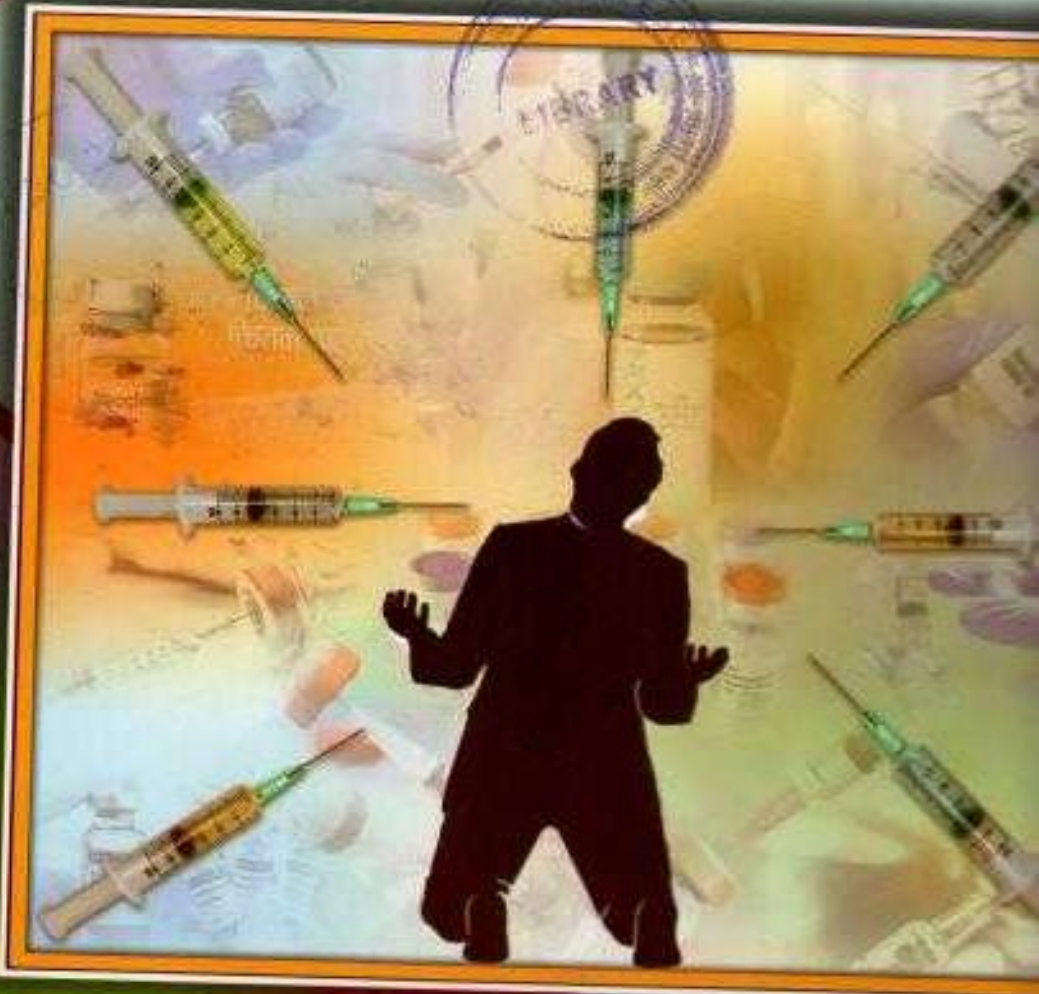
85th Anniversary of ISNA

Civilisation and Creativity

Dr. Atma Ram: A Tribute

Focus: Borosilicate Glass Beads for High-level Nuclear Waste

A Traveler's Journal: Safari through South Africa-III



Indian Science News Association

SCIENCE AND CULTURE

A
2/11/2020

JULY-AUGUST 2020/VOLUME 86/NO. 7-8

A JOURNAL OF NATURAL AND CULTURAL SCIENCES

PUBLISHED BY THE
**INDIAN SCIENCE
NEWS ASSOCIATION**

EDITORIAL BOARD

Professor S. C. Roy Editor-in-Chief

Shri Biman Basu

Dr. Satyabrata Chakrabarti

Professor Syamal Chakrabarti

Professor Manas Chakrabarty

Professor Barun Kumar Chatterjee

Dr. Sabyasachi Chattopadhyay

Dr. Amit Krishna De

Professor Sudhendu Mandal

Professor Vasant Natarajan

COLLABORATORS

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Amiya Kumar Bagchi (Kolkata) | Irfan Habib (Delhi) |
| D. Balasubramanian (Hyderabad) | A. K. Hati (Kolkata) |
| Indrani Bose (Kolkata) | Mridul Hazarika (Guwahati) |
| S Chandrasekhar (Hyderabad) | S. Kailas (Mumbai) |
| D. P. Chattopadhyaya (Kolkata) | Punam Kakkar (Lucknow) |
| Samit Chattopadhyaya (Kolkata) | Abhijit Lahiri (Delhi) |
| Mihir Kanti Choudhuri (Tejpur) | A. N. Lahiri Majumder (Kolkata) |
| Mrinal K. Dewanjee (U.S.A.) | B. K. Pattnaik (Kanpur) |
| R. Gadagkar (Bangalore) | V. Ravichandran (Kolkata) |
| Ajoy Ghatak (Delhi) | Ashoke Sen (Allahabad) |
| | Rajinder Singh (Germany) |
| | Srinivasan Srikanthan (Chennai) |

EDITORIAL

Vaccine: Prayer and War
— S. C. Roy ... 197

LETTERS TO THE EDITOR ... 200

ARTICLE

Zinc Supplementation: A Must for Athletes
— Amit Krishna De ... 201

Policy Challenges and Opportunities in
Post-Covid India
— Debashis Bandyopadhyay ... 206

85th Anniversary of the Indian Science News
Association
— Rajinder Singh and S. C. Roy ... 214

Civilisation and Creativity
— Dhruba Chakrabarty ... 231

Dr. Atma Ram - A Personal Tribute
— Anil K. Rajvanshi ... 242

FOCUS

Borosilicate Glass Beads: An Indigenous
Technology for Immobilizing High-Level
Nuclear Waste
— S. Mandal, S. Sen, S. Ghorai,
S. Barik, P. G. Pal Chowdhury and
A. Roy Chowdhury ... 247

A TRAVELLER'S JOURNAL

Safari through South Africa - III
The Garden Route & Back to Cape Town
— Antonia Hoogewerf ... 250



Indian Science News Association

MEMBERS OF THE COUNCIL

President

Dr. K. Muraleedharan

Vice-Presidents

Professor S. K. Talapatra

Professor Sanghamitra Bandyopadhyay

Professor Biswapati Mukherjee

Professor (Mrs.) Julie Banerji

Professor Bikas. K. Chakrabarti

Honorary Secretaries

Professor Sudhendu Mandal

Professor Manas Chakrabarty

Honorary Treasurer

Professor Barun Kumar Chatterjee

Members

Shri Biman Basu

Shri Prasanta K. Bose

Dr. Manoj Kumar Chakrabarti

Dr. Satyabrata Chakrabarti

Prof. Syamal Chakrabarti

Professor Dhruvajyoti Chattopadhyay

Dr. Sabyasachi Chattopadhyay

Dr. Manas Pratim Das

Dr. Amit Krishna De

Shri Pathik Guha

Professor Dipak Kumar Kar

Dr. Sisir Kumar Majumdar

Dr. Balaram Majumder

Dr. Hemanta Kumar Majumder

Professor Partha P. Majumder

Dr. Shankarashis Mukherjee

Professor Vasant Natarajan

Professor Sajal Ray

Professor S. C. Roy

Professor Devdatta Sinha

Dr. D. K. Srivastava

Professor (Mrs.) Bani Talapatra

RESEARCH COMMUNICATION

Science and Health Journalism in Context of Covid-19 Pandemic

— *D. C. Sharma, Abhishek Pathak, Rameshwar Nath Chaurasia, Deepika Joshi, Rajesh Kumar Singh and Vijay Nath Mishra*

— 253

BOOK REVIEW

Homi Bhabha – A Visionary & Science Administrator Extraordinaire

— *D. K. Srivastava*

— 258

NOTES AND NEWS

— 261

OBITUARY

Prof. Amalendu Bandyopadhyay (1930-2020)

— *Sankar Kumar Nath*

— 266

Cover : Vaccine : Prayer and War (Sec Editorial, pp. 197-199)

Cover design by Sailee Press Pvt. Ltd., Kol-54, saileepress@yahoo.com