

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



**Jcas No.:Vol 3(01)**

**Dated:31.01.24**

**Kalindi College Library**  
**Journal Content Alert Service**

**JCAS No.: Vol 3 (01)**

**Dated: - 31.01.24**

<b>Sr. No.</b>	<b>Title of Journal</b>	<b>Vol/Issue No/Month/Year</b>	<b>Page No.</b>
1.	योजना	68 (01) Jan, 2024	3
2.	Science Reporter	61 (01) Jan, 2024	5
3.	World Focus	Jan, 2024	8
4.	Yojana	68 (01) Jan, 2024	10
5.	वर्ल्डफोकस	No.142 Jan, 2024	12
6.	The Indian Economic and Social History Review	LX (04) Jan, 2024	14
7.	विज्ञान प्रगति	72 (01) Jan, 2024	16
8.	The Caravan	16 (01) Jan, 2024	18

ISSN-0971-8397



# योजना

75  
आजादी का  
अमृत महोत्सव

जनवरी 2024

विकास को समर्पित मासिक

14/1/24

₹ 22

## ईज़ ऑफ़ डूइंग बिज़नेस (कारोबार करने में सुगमता)





प्रधान संपादक  
कुलश्रेष्ठ कमल

संपादक  
डॉ ममता रानी

संपादकीय कार्यालय  
648, सूचना भवन, सीजीओ परिसर,  
लोदी रोड, नई दिल्ली-110003

संयुक्त निदेशक ( उत्पादन )  
डी के सी हृदयनाथ

आवरण : बिन्दु वर्मा

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

योजना में प्रकाशित लेखों में व्यक्त विचार लेखकों के व्यक्तिगत 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 लेखकों द्वारा आलेखों के साथ अपने विश्वसनीय स्रोतों से एकत्र कर उपलब्ध कराए गए आंकड़ों/तालिकाओं/इन्फोग्राफिक्स के सम्बन्ध में उत्तरदायी नहीं है। योजना किसी भी लेख में केस स्टडी के रूप में प्रस्तुत किसी भी ब्रांड या निजी संस्थाओं का समर्थन या प्रचार नहीं करती है।

योजना घर मंगाने, शुल्क में छूट के साथ दरों व प्लान की विस्तृत जानकारी के लिए पृष्ठ-58 पर देखें।

योजना की सदस्यता शुल्क जमा करने के बाद पत्रिका प्राप्त होने में कम से कम 8 सप्ताह का समय लगता है। इस अवधि के समाप्त होने के बाद ही योजना प्राप्त न होने की शिकायत करें।

योजना न मिलने की शिकायत या पुराने अंक मंगाने के लिए नीचे दिए गए ई-मेल पर लिखें -

[pdjuicir@gmail.com](mailto:pdjuicir@gmail.com)

या संपर्क करें-

दूरभाष : 011-24367453

(सोमवार से शुक्रवार सभी कार्य दिवस पर  
प्रातः 9:30 बजे से शाम 6:00 बजे तक)

योजना की सदस्यता की जानकारी लेने तथा विज्ञापन छपवाने के लिए संपर्क करें-

अभिषेक चतुर्वेदी, संपादक, पत्रिका एकाश  
प्रकाशन विभाग, कमरा सं. 779, सातवां तल,  
सूचना भवन, सीजीओ परिसर, लोदी रोड,  
नयी दिल्ली-110003

## इस अंक में...



**7** साक्षात्कार : अनुराग जैन  
जन विश्वास की संकल्पना एवं  
संवर्धन (प्रावधानों का संशोधन)  
अधिनियम, 2023  
सुप्रिया देवस्थली

**11** नागरिकों पर भरोसा  
अपराधमुक्ति का तरीका  
के आर साजी कुमार

**14** साक्षात्कार : राजेश कुमार सिंह  
ऐतिहासिक कानून का पारित होना  
जन विश्वास अधिनियम, 2023  
और भविष्य की दिशा  
सुप्रिया देवस्थली

**18** गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस  
'जेम' से बढ़ी सरकारी खरीद में  
पारदर्शिता और सहूलियत  
प्रशांत कुमार सिंह



**22** भारत में फिल्म निर्माण की सुगमता  
नीरजा शेखर

**33** जीएसटी और ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस  
राघवेन्द्र पाल सिंह

**41** वैधीकरण (गैर अपराधीकरण)  
ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस की दिशा में  
भारत का निरंतर आगे बढ़ना  
अजय श्रीराम, अजय बहल

**45** विनियामक प्रवर्तन और  
अनुकूल व्यावसायिक माहौल में  
नाजुक संतुलन  
संदीप सोमानी

**51** दक्षिण-दक्षिण सहयोग के बीच  
भारत-अफ्रीकी संबंध  
ऋषया धर्माणी



प्रकाशन विभाग के देशभर में स्थित विक्रय केन्द्रों की सूची के लिए देखें पृ.सं. 48

हिंदी, असमिया, बांग्ला, अंग्रेजी, गुजराती, कन्नड़, मलयालम, तमिल, तेलुगु, मराठी, ओडिया, पंजाबी तथा उर्दू में एक साथ प्रकाशित।



January 2024 | ₹ 75

# Science Reporter

A CSIR Publication

## INDIA INTERNATIONAL SCIENCE FESTIVAL (IISF)

Engages Public with Science

### Features

- ▶ A Snapshot of the Major Scientific Developments in 2023
- ▶ Friendship Recession
- ▶ From dumping grounds to value chains
- ▶ My Adventure with the Stars!
- ▶ Indian S&T Breakthroughs
- ▶ Q&A, Science Cartoons, Fiction & much more

कालिन्दी महाविद्यालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY





## EDITORIAL

Public Outreach

*Making science accessible to all*

Ranjana Aggarwal

9

## FEATURES

Friendship Recession

*Difficult to Avoid, Important to Address*

Neha Tripathi

36

From dumping grounds to value chains

*A field study in Solid Waste*

Suhani Sharma

40

**Bioplastics: Can they be a solution to plastic pollution?**

MSS Murthy

44



**My Adventure with the Stars!**

Saatvik Singh

48

## INDIAN S&T BREAKTHROUGHS

India's NavIC will now be supported by

'Made in India' chipsets

SMCC, CSIR-NIScPR

34



## SCIENCE FICTION

JORDAN

Amaan Tariq

52

Spectrum

10

Nature's Marvels

54

What's New

56

Test Your Knowledge

58

Puzzle Corner

60

Science Cartoons

62

# World Focus



Digital Copy at [worldfocus.in](http://worldfocus.in)

ISSN 2230-8458

E-ISSN 2581-5083

U.S. Library of Congress No: 80910345

## January 2024

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



COP28  
UAE

Handwritten note: 21/1/24

# Climate Change and Global Warming

Rs. 120

US \$ 8

Next Issue

Churnings in Indo-Pacific

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय

KALINDI COLLEGE LIBRARY



# COP28 at UAE: Climate Change and Global Warming

## Content

<b>Cop28 Summit—Global Climate Change: India Factor</b> Prof. R.G.Gidadhubli	5
<b>COP28 and Action Points for India</b> Prof. Umesh Chandra Kulshrestha	8
<b>Climate Change - Global Warming -COP 28</b> Dr. Manas Chakrabarty	11
<b>Catalysing Climate Resilience:</b> <b>Indo-US Collaboration in Climate Change Technology and Innovation</b> Prof. Rajesh Kumar and Sharanpreet Kaur	17
<b>Exploring India's Climate Action and COP28</b> Prof. Snehalata Panda	21
<b>Climate Talks: India's Evolving Climate Stance and Sino-Indian Relations</b> Dr. Gouri Sankar Nag and Ajay Majumder	27
<b>Auditing COP28: Optimism and Pessimism</b> Dr. Alok Kumar Gupta	33
<b>From Policy to Action: India's Commitment to Climate Change at COP 28</b> Prof. Bindhy Wasini Pandey, Divya and Dr. Om Jee Ranjan	40
<b>Decentralized Water Governance:</b> <b>Mobilising Community towards Sustainable Development Goal-6 by 2030</b> Dr. Debasri Mukherjee and Dr. M.N. Roy	46
<b>Navigating the Anthropocene:</b> <b>India's Role in Shaping Global Climate Action at COP28</b> Prof. Abhik Ghosh, Muzamil Rashid and Irfan Ali Banka	52
<b>COP28: India's Concerns, Commitments and Climate-Actions</b> Kaushiki Parihar	58
<b>Climate Change, Environmentalism and Development:</b> <b>Indigenous Cosmologies as the Way Forward</b> Prashant Khattri	65
<b>Food Systems and COP28 in the face of Climate Change:</b> <b>A Global Perspective and Context</b> Prof. Bindhy Wasini Pandey, Dr. Om Jee Ranjan and Ritika Chitlangia	73
<b>Climate Resilience in South Asia:</b> <b>Assessing India's Crucial Role in Mitigating Global Warming</b> Rishav Shukla and Rupesh Kumar	79
<b>Climate Change and Global Warming in South Asia: India's Role</b> Jyoti Kumari	85
<b>Developing Countries Looking at Environment:</b> <b>Challenges Sustainable Future</b> Shivanshi Nehria and Prof. Abhik Ghosh	90
<b>Urgent and Critical Issues Related to Climate Change</b> Dr. Ranil Senanayake	96





Let noble thoughts come to us from all sides.  
Rig Veda

CHIEF EDITOR

**MANOGYAN RANI PAL**

EDITOR

**SHUCHITA CHATURVEDI**

**OUR REPRESENTATIVES**

Ahmedabad: JS Patel, Bengaluru: Shahid T Komath, Bhubaneswar: Manoj Kumar Jali, Chennai: Sanjay Ghosh, Guwahati: Maruf Alam, Hyderabad: Krishna Vandana P, Jalandhar: Gagandeep Kaur Devgan, Kolkata: Sumita Chakraborty, Mumbai: Sangeeta Godbole, Thiruvananthapuram: Sudha S Namboothiry.

JOINT DIRECTOR, PRODUCTION  
**D K C HRUDHAINATH**

COVER DESIGN  
**BINDU VERMA**

Yojana (English): Room No. 647, Sochna Bhawan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110 003.  
E-mail (Editorial): sec-yojanaeng-moib@gov.in

YOJANA, a development monthly published since 1957, is a theme-based journal providing in-depth analyses and views on socio-economic issues in the broader framework 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/s they work for.
- Maps/flags used in the articles are only indicative and they do not reflect the political map or legal representation of the flag of India/any other country.
- The infographics/figures are provided by the authors through their reliable sources and YOJANA claims no responsibility for the same.
- Images, graphics and illustrations, wherever used, are mostly sourced from government channels and are indicative in nature.
- YOJANA does not own responsibility regarding the contents of the advertisements. The readers are requested to verify the claims made in the advertisements regarding courses, career-guidance books or institutions.
- YOJANA doesn't endorse or promote any brands or private entities presented as case studies in any of the articles.

**SUBSCRIPTION/GRIEVANCES**

Email: pdjucir@gmail.com

Phone: 011-24367453

(Monday-Friday, 9:30 am- 6:00 pm)

Postal Address: **Abhishek Chaturvedi**, Editor, Journals Unit, Publications Division, Room No. 779, Sochna Bhawan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110 003.

Please note that it will take atleast eight weeks to start your subscription. Kindly raise your queries/grievances about non receipt of the journals only after this period.

**SUBSCRIPTION-RELATED DETAILS : Page 47**

**IN THIS ISSUE**



**7 THE JAN VISHWAS ACT 2023  
CONCEPTION AND DEVELOPMENT**

An Interview with  
Anurag Jain

**13 TRUSTING CITIZENS  
DECriminalISATION WAY**

KR Saji Kumar

**17 PASSING OF THE LANDMARK  
LEGISLATION : THE JAN VISHWAS  
ACT, 2023 AND THE ROAD AHEAD**

An Interview with  
Rajesh Kumar Singh

**22 GOVERNMENT E-MARKETPLACE (GeM)  
LEADING THE DIGITAL WAVE**

Prashant Kumar Singh

**28 EASE OF FILMING IN INDIA**

Neeraja Sekhar



**37 GST AND EASE OF DOING BUSINESS**  
Raghavendra Pal Singh

**43 DECriminalISATION  
INDIA'S CONTINUED MARCH  
TOWARDS EASE OF DOING BUSINESS**  
Ajay Shriram, Ajay Bahl

**49 DELICATE BALANCE  
REGULATORY ENFORCEMENT  
& FAVOURABLE BUSINESS  
ENVIRONMENT**  
Sandip Somany

**55 INDO-AFRICAN RELATIONSHIP  
AMIDST SOUTH-SOUTH COOPERATION**  
Rishya Dharmani



Number of pages: 64

Details of the Sales Outlets of the Publications Division on Page 52

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

# वर्ल्ड फोकस

विदेश मामलों पर भारत-केंद्रिक मासिक जर्नल  
पीयर रिव्यूड/रिफ्रीड रिसर्च जर्नल

13  
Year of  
PUBLICATION

E-ISSN 2581-5091

ISSN 2231-0185

अंक - 142

जनवरी 2024

संयुक्त अरब अमीरात में सीओपी 28:

# जलवायु परिवर्तन

## और

# ग्लोबल वार्मिंग

₹ 120  
US \$ 8

अगला अंक  
इंडो-पैसिफिक में मंथन

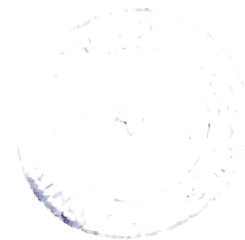
# जलवायु परिवर्तन और ग्लोबल वार्मिंग

## विषय-सूची

COP28 शिखर सम्मेलन-वैश्विक जलवायु परिवर्तन: भारत फैक्टर प्रो. आर.जी. गीदाघुबली	5
COP 28 एवम् भारत के लिए कार्य बिन्दु प्रो. उमेश चन्द्र कुलश्रेष्ठ	9
जलवायु परिवर्तन - ग्लोबल वार्मिंग - COP 28 डॉ. मानस चक्रवर्ती	12
जलवायु प्रतिरोध क्षमता को उत्प्रेरित करना: जलवायु परिवर्तन प्रौद्योगिकी और नवाचार में भारत-अमेरिका सहयोग प्रो. राजेश कुमार और शरणप्रीत कौर	19
भारत की जलवायु कार्रवाई की खोज और COP 28 प्रो. स्नेहलता पांडा	24
जलवायु परिवर्तन पर चर्चा: भारत का विकसित होता जलवायु रूख और भारत-चीन संबंध डॉ. गौरी शंकर नाग और अजय मजूमदार	31
सीओपी 28 का लेखापरीक्षण: आशावाद और निराशावाद डॉ. आलोक कुमार गुप्ता	38
नीति से कार्रवाई तक: COP 28 में जलवायु परिवर्तन के लिए भारत की प्रतिबद्धता प्रो. बिन्ध्य वासिनी पांडे, दिव्या और डॉ. ओम जी रंजन	46
एंथ्रोपोसीन को नेविगेट करना: COP 28 में वैश्विक जलवायु कार्रवाई को आकार देने में भारत की भूमिका प्रो. अभिक घोष, मुजामिल राशिद और इरफान अली बंका	53
जलवायु परिवर्तन, पर्यावरणवाद और विकास: आने के दसों के रूप में स्वदेशी ब्रह्मांड विज्ञान प्रशांत खत्री	60
COP28: भारत की चिंताएं, प्रतिबद्धताएं और जलवायु-कार्य कौशिकी परिहार	68
जलवायु परिवर्तन के सामने खाद्य प्रणाली और COP28: एक वैश्विक परिप्रेक्ष्य और संदर्भ प्रो. बिन्ध्य वासिनी पांडे, डॉ. ओम जी रंजन और रितिका चितलांगिया	76
दक्षिण एशिया में जलवायु परिवर्तन और ग्लोबल वार्मिंग: भारत की भूमिका ज्योति कुमारी	83
जलवायु परिवर्तन से संबंधित अत्यावश्यक और महत्वपूर्ण मुद्दे डॉ. रानिल सेनानायक	89
दक्षिण एशिया में जलवायु परिवर्तन: ग्लोबल वार्मिंग को कम करने में भारत की महत्वपूर्ण भूमिका का आकलन ऋषव शुक्ला और रूपेश कुमार	93

# The Indian Economic and Social History Review

9/11/2024



OCTOBER – DECEMBER 2023

Vol. LX No. 4

find this journal **online**  
at <http://journals.sagepub.com/home/ier>  
ISSN 0019-4646



# *The Indian Economic and Social History Review*

---

Volume LX

Number 4

October–December 2023

---

## CONTENTS

### Articles

- PURBASHA DAS/ **‘Horn Please’: The evolution and regulation of traffic in twentieth-century India** 381
- CLAUDE MARKOVITS/ **The limits of the ethnographic state in British India: The case of ‘foreign Asiatic vagrants’, c. 1860–1900** 411
- KATE BOEHME/ **Salt, smuggling and citizenship: Redefining princely sovereignty through salt in Baroda, 1870–1920** 431
- SADIA MAHMOOD/ **Untouchability, caste, and the electorate: Revisiting legacies of the Poona Pact in Pakistan** 451

### Book Reviews

- Ebba Koch, *The Planetary King: Humayun Padshah, Inventor and Visionary on the Mughal Throne* by **Ali Anooshahr** 477
- Farhat Hasan, *Paper, Performance, and the State: Social Change and Political Culture in Mughal India* by **Abhishek Kaicker** 479
- Neeti Nair, *Hurt Sentiments: Secularism and Belonging in South Asia* by **Sunny Kumar** 481
- Neilesh Bose, ed, *South Asian Migrations in Global History: Labor, Law, and Global Lives* by **Uditi Sen** 483

**Index to Volume LX**

486

जनवरी: 2024 मूल्य: ₹ 75



भारत का प्रमुख वैज्ञानिक संस्थान

सी एस आई आर प्रकाशन

# विज्ञान प्रगति

## अमृतकाल में विज्ञान महोत्सव आईआईएसएफ 2023

### इस अंक के आकर्षण

- ▶ पर्यावरणीय समस्याएँ एवं इसकी सुरक्षा
- ▶ खुलने वाला है एंटीमैटर का रहस्य!
- ▶ भारतीय ऊर्जा सुरक्षा की गारंटी है : सौर ऊर्जा
- ▶ स्वास्थ्य और पर्यावरण पर भारी ई-कचरा
- ▶ समृद्धि एवं विकास का दूसरा नाम बौद्धिक संपदा अधिकार
- ▶ 'डीपफेक' वीडियो बड़े खतरे का संकेत
- ▶ समुद्री पर्यावरण की राष्ट्रीय अ...



# विषय सूची

ISSN 0042-6075



विज्ञान  
प्रगति

सीएसआईआर-राष्ट्रीय विज्ञान संचार एवं नीति अनुसंधान संस्थान (निस्पर)  
वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् का हिन्दी मासिक

वर्ष : 72 | जनवरी 2024

अंक : 01 | पूर्णांक : 836

मूल्य : ₹ 75

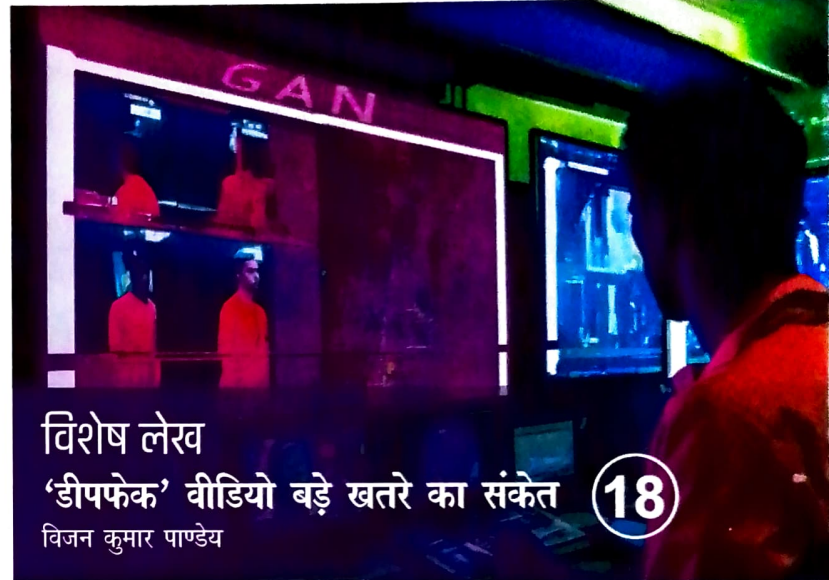


आमुख कथा

8

अमृतकाल में विज्ञान महोत्सव

आईआईएसएफ 2023



विशेष लेख

‘डीपफेक’ वीडियो बड़े खतरे का संकेत

विजन कुमार पाण्डेय

18

## लेख

पर्यावरणीय समस्याएँ एवं इसकी सुरक्षा 23  
गायत्री महाराणा एवं हरपिंदर कौर

खुलने वाला है एंटीमैटर का रहस्य! 28  
संजय वर्मा

भारतीय ऊर्जा सुरक्षा की गारंटी है : सौर ऊर्जा 33  
कृष्ण कुमार मिश्र



समृद्धि एवं विकास का दूसरा नाम बौद्धिक संपदा अधिकार 37  
कुलवंत सिंह

स्वास्थ्य और पर्यावरण पर भारी ई-कचरा 42  
श्वेता श्रीवास्त्री

समुद्री शैवाल का विश्व स्तरीय आर्थिक महत्व 51  
आशुतोष कौशिक एवं वैभव अ. मंत्री



एसएमसीसी

56

## स्तम्भ

विज्ञान कविता	17
विज्ञान गल्प	46
पुस्तक समीक्षा	55
साइन्स स्पेक्ट्रम	58
अपना ज्ञान परखिए	60
विज्ञान क्विज़	62
खेल-खेल में गणित	64
वर्ग पहेली	65

JANUARY 2024  
A JOURNAL OF POLITICS  
AND CULTURE

Creating another Ayodhya  
in Madhya Pradesh p. 46

Palestine, in glory  
and pain p. 66

₹250

# THE CARAVAN

14<sup>TH</sup> ANNIVERSARY ISSUE

12/11/24

## *Land Lords*

The windfall gains made  
in the name of the Ram temple





24



COVER STORY / RELIGION

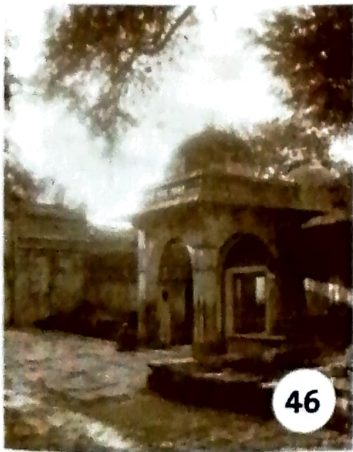
24

## Land Lords

The windfall gains made in the name of the Ram temple

SAGAR

On 22 January 2024, Prime Minister Narendra Modi will inaugurate the Ram temple at Ayodhya, an event that Champat Rai Bansal, the general secretary of the Ram Janmabhoomi Teerth Kshetra, has declared is as important as 15 August 1947. As the nation prepares to celebrate, however, it is important to reflect on the land grabs that enabled the creation of this vast temple complex: both the violent capture of a five-centuries-old mosque, for political gains, and the smaller seizures, for economic gains, subsidised by the devotees of Ram. Bansal, who was indicted by the Liberhan commission for his role in the first, has been at the forefront of the second, leading efforts by the RJTK to acquire additional land. Several land deals involving the RJTK had a common pattern: instead of acquiring the land directly from its owners, it went through intermediaries, who would first purchase the land at the market price and then immediately sell it to the RJTK at an exorbitant markup. Through this process, a number of local notables—most of them Brahmins with links to the ruling BJP—made crores of rupees in profits.



46



RELIGION

### 46 Same Script, Different State

The Hindu Mahasabha's mendacious attempt to recreate Ayodhya at Madhya Pradesh's Kamal Maula mosque

HARTOSH SINGH BAL  
 AND DHIRENDRA K JHA



56



CONFLICT

### 56 Criminal Justice

Bulldozer justice and the Indian state's lawlessness

HARSH MANDER



12

PERSPECTIVES



POLITICS

### 12 Fire and Smoke

The smoke in parliament must be a recognition of, not a distraction from, India's ailment

SUSHANT SINGH



COMMUNITIES

### 16 Charitable Charade

The Indian development sector has got diversity hiring all wrong

AIMAN HAQUE



POLITICS

### 20 Broken Record

The BRS refuses to learn from its loss of Telangana

SUJATHA SIVAGNANAM

THE LEDE



8



ENVIRONMENT

**8 Unfavoured Species**

A vulnerable forest tribe that lost out to wildlife conservation

DEEPANWITA GITA NIYOGI

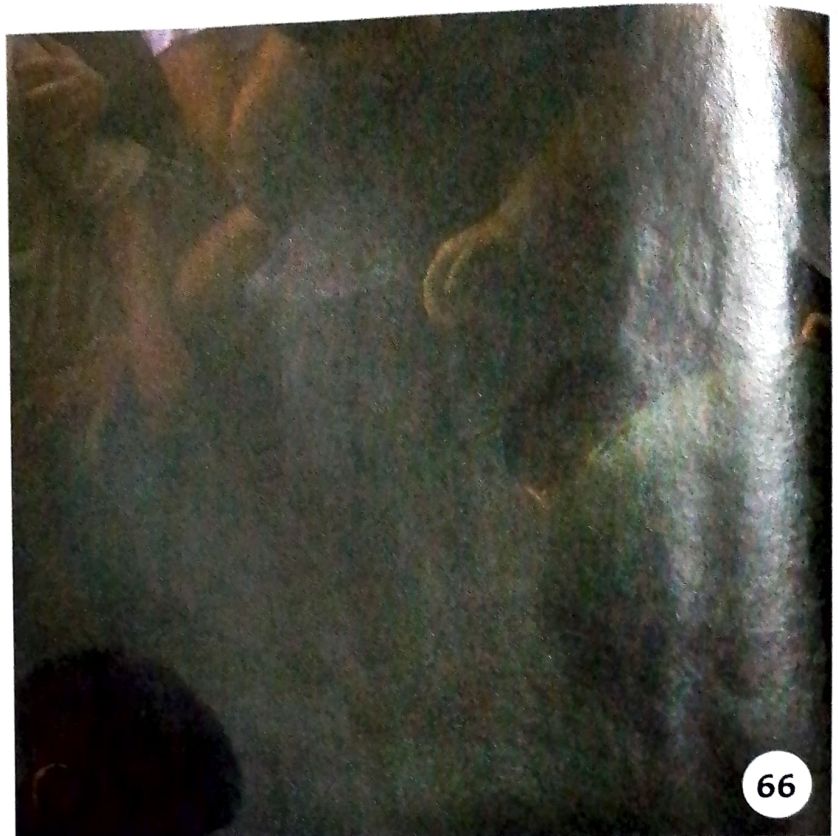


ART

**10 Art Inhibition**

Germany's "special responsibility" for Israel stifles its art scene

MEGHNA SINGH



66



PHOTO ESSAY / CONFLICT

**66 Palestine: In Glory and Pain**

A diary of destruction from the river to the sea

MAEN HAMMAD



98

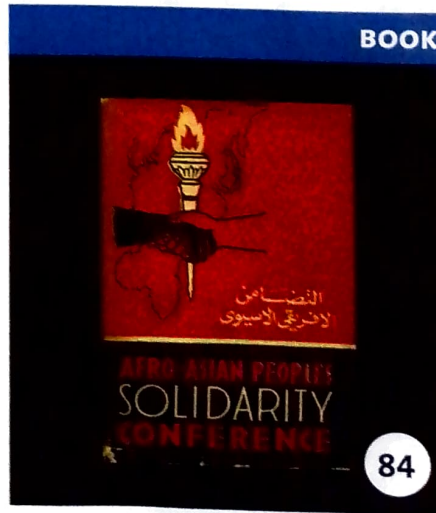
THE BOOKSHELF

96

EDITOR'S PICK

98

BOOKS



84



LITERATURE

**84 The Third Chapter**

New writing on twentieth-century Afro-Asian solidarity

ROSHAN ABBAS AND

SANJANA CHOUDHARY

NOTE TO READERS: THE BRAND SPECIAL ON PAGES 40-45 IS PAID ADVERTISING CONTENT.

ISSN-0971-8397



# योजना

75  
आजादी का  
अमृत महोत्सव

जनवरी 2024

विकास को समर्पित मासिक

14/1/24

₹ 22

## ईज़ ऑफ़ डूइंग बिज़नेस (कारोबार करने में सुगमता)





प्रधान संपादक  
कुलश्रेष्ठ कमल

संपादक  
डॉ ममता रानी

संपादकीय कार्यालय  
648, सूचना भवन, सीजीओ परिसर,  
लोदी रोड, नई दिल्ली-110003

संयुक्त निदेशक ( उत्पादन )  
डी के सी हृदयनाथ

आवरण : बिन्दु वर्मा

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

योजना में प्रकाशित लेखों में व्यक्त विचार लेखकों के व्यक्तिगत 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 लेखकों द्वारा आलेखों के साथ अपने विश्वसनीय स्रोतों से एकत्र कर उपलब्ध कराए गए आंकड़ों/तालिकाओं/इन्फोग्राफिक्स के सम्बन्ध में उत्तरदायी नहीं है। योजना किसी भी लेख में केस स्टडी के रूप में प्रस्तुत किसी भी ब्रांड या निजी संस्थाओं का समर्थन या प्रचार नहीं करती है।

योजना घर मंगाने, शुल्क में छूट के साथ दरों व प्लान की विस्तृत जानकारी के लिए पृष्ठ-58 पर देखें।

योजना की सदस्यता शुल्क जमा करने के बाद पत्रिका प्राप्त होने में कम से कम 8 सप्ताह का समय लगता है। इस अवधि के समाप्त होने के बाद ही योजना प्राप्त न होने की शिकायत करें।

योजना न मिलने की शिकायत या पुराने अंक मंगाने के लिए नीचे दिए गए ई-मेल पर लिखें -

[pdjuicir@gmail.com](mailto:pdjuicir@gmail.com)

या संपर्क करें-

दूरभाष : 011-24367453

(सोमवार से शुक्रवार सभी कार्य दिवस पर  
प्रातः 9:30 बजे से शाम 6:00 बजे तक)

योजना की सदस्यता की जानकारी लेने तथा विज्ञापन छपवाने के लिए संपर्क करें-

अभिषेक चतुर्वेदी, संपादक, पत्रिका एकाश  
प्रकाशन विभाग, कमरा सं. 779, सातवां तल,  
सूचना भवन, सीजीओ परिसर, लोदी रोड,  
नयी दिल्ली-110003

## इस अंक में...



**7** साक्षात्कार : अनुराग जैन  
जन विश्वास की संकल्पना एवं  
संवर्धन (प्रावधानों का संशोधन)  
अधिनियम, 2023  
सुप्रिया देवस्थली

**11** नागरिकों पर भरोसा  
अपराधमुक्ति का तरीका  
के आर साजी कुमार

**14** साक्षात्कार : राजेश कुमार सिंह  
ऐतिहासिक कानून का पारित होना  
जन विश्वास अधिनियम, 2023  
और भविष्य की दिशा  
सुप्रिया देवस्थली

**18** गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस  
'जेम' से बढ़ी सरकारी खरीद में  
पारदर्शिता और सहूलियत  
प्रशांत कुमार सिंह



**22** भारत में फिल्म निर्माण की सुगमता  
नीरजा शेखर

**33** जीएसटी और ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस  
राघवेन्द्र पाल सिंह

**41** वैधीकरण (गैर अपराधीकरण)  
ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस की दिशा में  
भारत का निरंतर आगे बढ़ना  
अजय श्रीराम, अजय बहल

**45** विनियामक प्रवर्तन और  
अनुकूल व्यावसायिक माहौल में  
नाजुक संतुलन  
संदीप सोमानी

**51** दक्षिण-दक्षिण सहयोग के बीच  
भारत-अफ्रीकी संबंध  
ऋषया धर्माणी



प्रकाशन विभाग के देशभर में स्थित विक्रय केन्द्रों की सूची के लिए देखें पृ.सं. 48

हिंदी, असमिया, बांग्ला, अंग्रेजी, गुजराती, कन्नड़, मलयालम, तमिल, तेलुगु, मराठी, ओडिया, पंजाबी तथा उर्दू में एक साथ प्रकाशित।



January 2024 | ₹ 75

# Science Reporter

A CSIR Publication

## INDIA INTERNATIONAL SCIENCE FESTIVAL (IISF)

Engages Public with Science

### Features

- ▶ A Snapshot of the Major Scientific Developments in 2023
- ▶ Friendship Recession
- ▶ From dumping grounds to value chains
- ▶ My Adventure with the Stars!
- ▶ Indian S&T Breakthroughs
- ▶ Q&A, Science Cartoons, Fiction & much more

कालिन्दी महाविद्यालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY







## EDITORIAL

Public Outreach

*Making science accessible to all*

Ranjana Aggarwal

9

## FEATURES

Friendship Recession

*Difficult to Avoid, Important to Address*

Neha Tripathi

36

From dumping grounds to value chains

*A field study in Solid Waste*

Suhani Sharma

40

**Bioplastics: Can they be a solution to plastic pollution?**

MSS Murthy

44



**My Adventure with the Stars!**

Saatvik Singh

48

## INDIAN S&T BREAKTHROUGHS

India's NavIC will now be supported by

'Made in India' chipsets

SMCC, CSIR-NIScPR

34



## SCIENCE FICTION

JORDAN

Amaan Tariq

52

Spectrum

10

Nature's Marvels

54

What's New

56

Test Your Knowledge

58

Puzzle Corner

60

Science Cartoons

62

# World Focus



Digital Copy at [worldfocus.in](http://worldfocus.in)

ISSN 2230-8458

E-ISSN 2581-5083

U.S. Library of Congress No: 80910345

## January 2024

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



COP28  
UAE

Handwritten: 24/11/24

# Climate Change and Global Warming

Rs. 120

US \$ 8

Next Issue

Churnings in Indo-Pacific

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय

KALINDI COLLEGE LIBRARY

# COP28 at UAE: Climate Change and Global Warming

## Content

<b>Cop28 Summit—Global Climate Change: India Factor</b> Prof. R.G.Gidadhubli	5
<b>COP28 and Action Points for India</b> Prof. Umesh Chandra Kulshrestha	8
<b>Climate Change - Global Warming -COP 28</b> Dr. Manas Chakrabarty	11
<b>Catalysing Climate Resilience:</b> <b>Indo-US Collaboration in Climate Change Technology and Innovation</b> Prof. Rajesh Kumar and Sharanpreet Kaur	17
<b>Exploring India's Climate Action and COP28</b> Prof. Snehalata Panda	21
<b>Climate Talks: India's Evolving Climate Stance and Sino-Indian Relations</b> Dr. Gouri Sankar Nag and Ajay Majumder	27
<b>Auditing COP28: Optimism and Pessimism</b> Dr. Alok Kumar Gupta	33
<b>From Policy to Action: India's Commitment to Climate Change at COP 28</b> Prof. Bindhy Wasini Pandey, Divya and Dr. Om Jee Ranjan	40
<b>Decentralized Water Governance:</b> <b>Mobilising Community towards Sustainable Development Goal-6 by 2030</b> Dr. Debasri Mukherjee and Dr. M.N. Roy	46
<b>Navigating the Anthropocene:</b> <b>India's Role in Shaping Global Climate Action at COP28</b> Prof. Abhik Ghosh, Muzamil Rashid and Irfan Ali Banka	52
<b>COP28: India's Concerns, Commitments and Climate-Actions</b> Kaushiki Parihar	58
<b>Climate Change, Environmentalism and Development:</b> <b>Indigenous Cosmologies as the Way Forward</b> Prashant Khattri	65
<b>Food Systems and COP28 in the face of Climate Change:</b> <b>A Global Perspective and Context</b> Prof. Bindhy Wasini Pandey, Dr. Om Jee Ranjan and Ritika Chitlangia	73
<b>Climate Resilience in South Asia:</b> <b>Assessing India's Crucial Role in Mitigating Global Warming</b> Rishav Shukla and Rupesh Kumar	79
<b>Climate Change and Global Warming in South Asia: India's Role</b> Jyoti Kumari	85
<b>Developing Countries Looking at Environment:</b> <b>Challenges Sustainable Future</b> Shivanshi Nehria and Prof. Abhik Ghosh	90
<b>Urgent and Critical Issues Related to Climate Change</b> Dr. Ranil Senanayake	96



# YOJANA



JANUARY 2024

A DEVELOPMENT MONTHLY

₹ 22

## Ease of Doing Business





Let noble thoughts come to us from all sides.  
Rig Veda

CHIEF EDITOR  
**MANOGYAN RANI PAL**

EDITOR  
**SHUCHITA CHATURVEDI**

**OUR REPRESENTATIVES**

Ahmedabad: JS Patel, Bengaluru: Shahid T Komath, Bhubaneswar: Manoj Kumar Jali, Chennai: Sanjay Ghosh, Guwahati: Maruf Alam, Hyderabad: Krishna Vandana P, Jalandhar: Gagandeep Kaur Devgan, Kolkata: Sumita Chakraborty, Mumbai: Sangeeta Godbole, Thiruvananthapuram: Sudha S Namboothiry.

JOINT DIRECTOR, PRODUCTION  
**D K C HRUDHAINATH**

COVER DESIGN  
**BINDU VERMA**

Yojana (English): Room No. 647, Sochna Bhawan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110 003.  
E-mail (Editorial): sec-yojanaeng-moib@gov.in

YOJANA, a development monthly published since 1957, is a theme-based journal providing in-depth analyses and views on socio-economic issues in the broader framework 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/s they work for.
- Maps/flags used in the articles are only indicative and they do not reflect the political map or legal representation of the flag of India/any other country.
- The infographics/figures are provided by the authors through their reliable sources and YOJANA claims no responsibility for the same.
- Images, graphics and illustrations, wherever used, are mostly sourced from government channels and are indicative in nature.
- YOJANA does not own responsibility regarding the contents of the advertisements. The readers are requested to verify the claims made in the advertisements regarding courses, career-guidance books or institutions.
- YOJANA doesn't endorse or promote any brands or private entities presented as case studies in any of the articles.

**SUBSCRIPTION/GRIEVANCES**

Email: pdjucir@gmail.com  
Phone: 011-24367453  
(Monday-Friday, 9:30 am- 6:00 pm)

Postal Address: **Abhishek Chaturvedi**, Editor, Journals Unit, Publications Division, Room No. 779, Sochna Bhawan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110 003.

Please note that it will take atleast eight weeks to start your subscription. Kindly raise your queries/grievances about non receipt of the journals only after this period.

**SUBSCRIPTION-RELATED DETAILS : Page 47**

**IN THIS ISSUE**



**7 THE JAN VISHWAS ACT 2023 CONCEPTION AND DEVELOPMENT**  
An Interview with Anurag Jain

**13 TRUSTING CITIZENS DECRIMINALISATION WAY**  
KR Saji Kumar

**17 PASSING OF THE LANDMARK LEGISLATION : THE JAN VISHWAS ACT, 2023 AND THE ROAD AHEAD**  
An Interview with Rajesh Kumar Singh

**22 GOVERNMENT E-MARKETPLACE (GeM) LEADING THE DIGITAL WAVE**  
Prashant Kumar Singh

**28 EASE OF FILMING IN INDIA**  
Neeraja Sekhar



**37 GST AND EASE OF DOING BUSINESS**  
Raghavendra Pal Singh

**43 DECRIMINALISATION INDIA'S CONTINUED MARCH TOWARDS EASE OF DOING BUSINESS**  
Ajay Shriram, Ajay Bahl

**49 DELICATE BALANCE REGULATORY ENFORCEMENT & FAVOURABLE BUSINESS ENVIRONMENT**  
Sandip Somany

**55 INDO-AFRICAN RELATIONSHIP AMIDST SOUTH-SOUTH COOPERATION**  
Rishya Dharmani



Number of pages: 64

Details of the Sales Outlets of the Publications Division on Page 52

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

# वर्ल्ड फोकस

विदेश मामलों पर भारत-केंद्रिक मासिक जर्नल  
पीयर रिव्यूड/रैफ्रीड रिसर्च जर्नल

13  
Year of  
PUBLICATION

E-ISSN 2581-5091

ISSN 2231-0185

अंक - 142

जनवरी 2024

संयुक्त अरब अमीरात में सीओपी 28:

## जलवायु परिवर्तन

### और

## ग्लोबल वार्मिंग

₹ 120  
US \$ 8

अगला अंक  
इंडो-पैसिफिक में मंथन

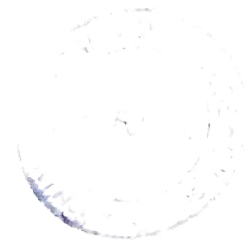
# जलवायु परिवर्तन और ग्लोबल वार्मिंग

## विषय-सूची

COP28 शिखर सम्मेलन-वैश्विक जलवायु परिवर्तन: भारत फैक्टर प्रो. आर.जी. गीदाघुबली	5
COP 28 एवम् भारत के लिए कार्य बिन्दु प्रो. उमेश चन्द्र कुलश्रेष्ठ	9
जलवायु परिवर्तन - ग्लोबल वार्मिंग - COP 28 डॉ. मानस चक्रवर्ती	12
जलवायु प्रतिरोध क्षमता को उत्प्रेरित करना: जलवायु परिवर्तन प्रौद्योगिकी और नवाचार में भारत-अमेरिका सहयोग प्रो. राजेश कुमार और शरणप्रीत कौर	19
भारत की जलवायु कार्रवाई की खोज और COP 28 प्रो. स्नेहलता पांडा	24
जलवायु परिवर्तन पर चर्चा: भारत का विकसित होता जलवायु रूख और भारत-चीन संबंध डॉ. गौरी शंकर नाग और अजय मजूमदार	31
सीओपी 28 का लेखापरीक्षण: आशावाद और निराशावाद डॉ. आलोक कुमार गुप्ता	38
नीति से कार्रवाई तक: COP 28 में जलवायु परिवर्तन के लिए भारत की प्रतिबद्धता प्रो. बिन्ध्य वासिनी पांडे, दिव्या और डॉ. ओम जी रंजन	46
एंथ्रोपोसीन को नेविगेट करना: COP 28 में वैश्विक जलवायु कार्रवाई को आकार देने में भारत की भूमिका प्रो. अभिक घोष, मुजामिल राशिद और इरफान अली बंका	53
जलवायु परिवर्तन, पर्यावरणवाद और विकास: आने के दसों के रूप में स्वदेशी ब्रह्मांड विज्ञान प्रशांत खत्री	60
COP28: भारत की चिंताएं, प्रतिबद्धताएं और जलवायु-कार्य कौशिकी परिहार	68
जलवायु परिवर्तन के सामने खाद्य प्रणाली और COP28: एक वैश्विक परिप्रेक्ष्य और संदर्भ प्रो. बिन्ध्य वासिनी पांडे, डॉ. ओम जी रंजन और रितिका चितलांगिया	76
दक्षिण एशिया में जलवायु परिवर्तन और ग्लोबल वार्मिंग: भारत की भूमिका ज्योति कुमारी	83
जलवायु परिवर्तन से संबंधित अत्यावश्यक और महत्वपूर्ण मुद्दे डॉ. रानिल सेनानायक	89
दक्षिण एशिया में जलवायु परिवर्तन: ग्लोबल वार्मिंग को कम करने में भारत की महत्वपूर्ण भूमिका का आकलन ऋषव शुक्ला और रूपेश कुमार	93

# The Indian Economic and Social History Review

9/11/2024



OCTOBER – DECEMBER 2023

Vol. LX No. 4

find this journal **online**  
at <http://journals.sagepub.com/home/ier>  
ISSN 0019-4646





# *The Indian Economic and Social History Review*

---

Volume LX

Number 4

October–December 2023

---

## CONTENTS

### Articles

- PURBASHA DAS/ **‘Horn Please’: The evolution and regulation of traffic in twentieth-century India** 381
- CLAUDE MARKOVITS/ **The limits of the ethnographic state in British India: The case of ‘foreign Asiatic vagrants’, c. 1860–1900** 411
- KATE BOEHME/ **Salt, smuggling and citizenship: Redefining princely sovereignty through salt in Baroda, 1870–1920** 431
- SADIA MAHMOOD/ **Untouchability, caste, and the electorate: Revisiting legacies of the Poona Pact in Pakistan** 451

### Book Reviews

- Ebba Koch, *The Planetary King: Humayun Padshah, Inventor and Visionary on the Mughal Throne* by **Ali Anooshahr** 477
- Farhat Hasan, *Paper, Performance, and the State: Social Change and Political Culture in Mughal India* by **Abhishek Kaicker** 479
- Neeti Nair, *Hurt Sentiments: Secularism and Belonging in South Asia* by **Sunny Kumar** 481
- Neilesh Bose, ed, *South Asian Migrations in Global History: Labor, Law, and Global Lives* by **Uditi Sen** 483

**Index to Volume LX**

486

जनवरी: 2024 मूल्य: ₹ 75



भारत का विद्यार्थी दिवस  
विद्यार्थी दिवस

सी एस आइ आर प्रकाशन

# विज्ञान प्रगति

## अमृतकाल में विज्ञान महोत्सव आईआईएसएफ 2023

### इस अंक के आकर्षण

- ▶ पर्यावरणीय समस्याएँ एवं इसकी सुरक्षा
- ▶ खुलने वाला है एंटीमैटर का रहस्य!
- ▶ भारतीय ऊर्जा सुरक्षा की गारंटी है : सौर ऊर्जा
- ▶ स्वास्थ्य और पर्यावरण पर भारी ई-कचरा
- ▶ समृद्धि एवं विकास का दूसरा नाम बौद्धिक संपदा अधिकार
- ▶ 'डीपफेक' वीडियो बड़े खतरे का संकेत
- ▶ समुद्री पर्यावरण की राष्ट्रीय अ...

# विषय सूची

ISSN 0042-6075



विज्ञान  
प्रगति

सीएसआईआर-राष्ट्रीय विज्ञान संचार एवं नीति अनुसंधान संस्थान (निस्पर)  
वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् का हिन्दी मासिक

वर्ष : 72 | जनवरी 2024

अंक : 01 | पूर्णांक : 836

मूल्य : ₹ 75

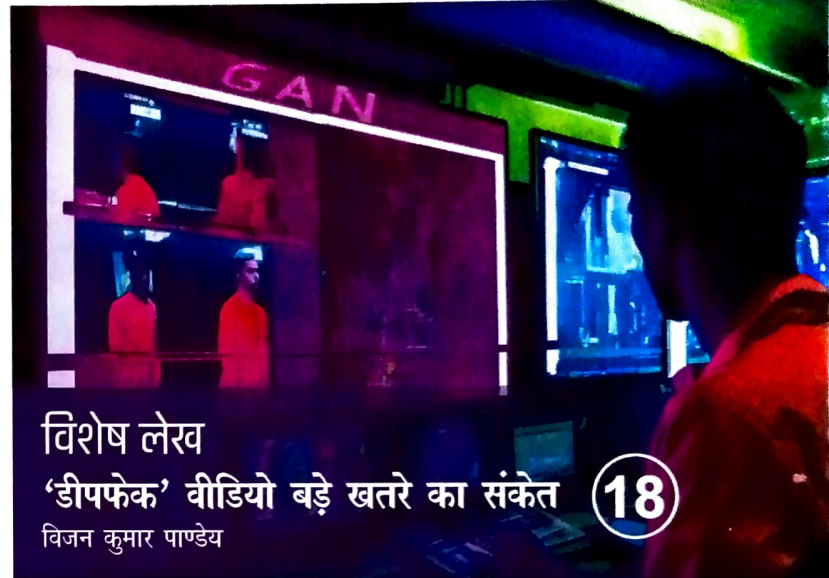


आमुख कथा

8

अमृतकाल में विज्ञान महोत्सव

आईआईएसएफ 2023



विशेष लेख

‘डीपफेक’ वीडियो बड़े खतरे का संकेत

विजन कुमार पाण्डेय

18

## लेख

पर्यावरणीय समस्याएँ एवं इसकी सुरक्षा 23  
गायत्री महाराणा एवं हरपिंदर कौर

खुलने वाला है एंटीमैटर का रहस्य! 28  
संजय वर्मा

भारतीय ऊर्जा सुरक्षा की गारंटी है : सौर ऊर्जा 33  
कृष्ण कुमार मिश्र



समृद्धि एवं विकास का दूसरा नाम बौद्धिक संपदा अधिकार 37  
कुलवंत सिंह

स्वास्थ्य और पर्यावरण पर भारी ई-कचरा 42  
श्वेता श्रीवास्त्री

समुद्री शैवाल का विश्व स्तरीय आर्थिक महत्व 51  
आशुतोष कौशिक एवं वैभव अ. मंत्री



एसएमसीसी

56

## स्तम्भ

विज्ञान कविता	17
विज्ञान गल्प	46
पुस्तक समीक्षा	55
साइन्स स्पेक्ट्रम	58
अपना ज्ञान परखिए	60
विज्ञान क्विज़	62
खेल-खेल में गणित	64
वर्ग पहेली	65

JANUARY 2024  
A JOURNAL OF POLITICS  
AND CULTURE

Creating another Ayodhya  
in Madhya Pradesh p. 46

Palestine, in glory  
and pain p. 66

₹250

# THE CARAVAN

14<sup>TH</sup> ANNIVERSARY ISSUE

12/11/24

## *Land Lords*

The windfall gains made  
in the name of the Ram temple





24



COVER STORY / RELIGION

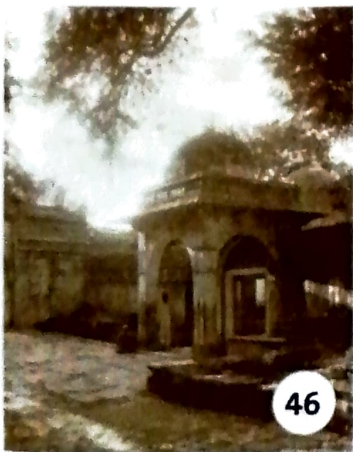
24

## Land Lords

The windfall gains made in the name of the Ram temple

SAGAR

On 22 January 2024, Prime Minister Narendra Modi will inaugurate the Ram temple at Ayodhya, an event that Champat Rai Bansal, the general secretary of the Ram Janmabhoomi Teerth Kshetra, has declared is as important as 15 August 1947. As the nation prepares to celebrate, however, it is important to reflect on the land grabs that enabled the creation of this vast temple complex: both the violent capture of a five-centuries-old mosque, for political gains, and the smaller seizures, for economic gains, subsidised by the devotees of Ram. Bansal, who was indicted by the Liberhan commission for his role in the first, has been at the forefront of the second, leading efforts by the RJTK to acquire additional land. Several land deals involving the RJTK had a common pattern: instead of acquiring the land directly from its owners, it went through intermediaries, who would first purchase the land at the market price and then immediately sell it to the RJTK at an exorbitant markup. Through this process, a number of local notables—most of them Brahmins with links to the ruling BJP—made crores of rupees in profits.



46



RELIGION

### 46 Same Script, Different State

The Hindu Mahasabha's mendacious attempt to recreate Ayodhya at Madhya Pradesh's Kamal Maula mosque

HARTOSH SINGH BAL  
 AND DHIRENDRA K JHA



56



CONFLICT

### 56 Criminal Justice

Bulldozer justice and the Indian state's lawlessness

HARSH MANDER



12

PERSPECTIVES



POLITICS

### 12 Fire and Smoke

The smoke in parliament must be a recognition of, not a distraction from, India's ailment

SUSHANT SINGH



COMMUNITIES

### 16 Charitable Charade

The Indian development sector has got diversity hiring all wrong

AIMAN HAQUE



POLITICS

### 20 Broken Record

The BRS refuses to learn from its loss of

Telangana  
 SUJATHA SIVAGNANAM

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
 KALINDI COLLEGE LIBRARY

THE LEDE



8



ENVIRONMENT

**8 Unfavoured Species**

A vulnerable forest tribe that lost out to wildlife conservation

DEEPANWITA GITA NIYOGI

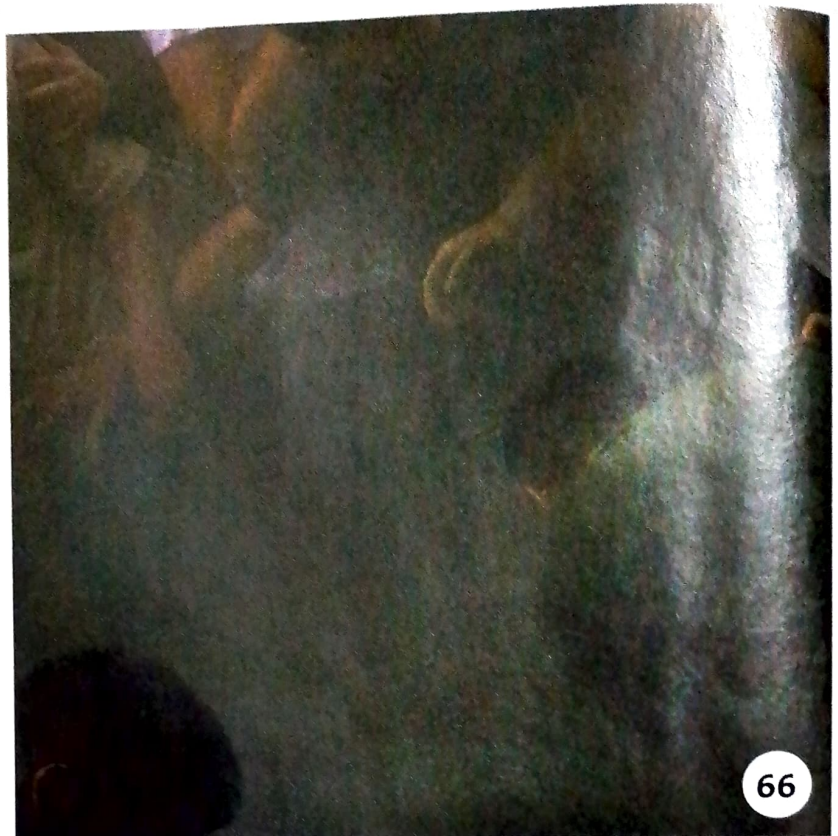


ART

**10 Art Inhibition**

Germany's "special responsibility" for Israel stifles its art scene

MEGHNA SINGH



66



PHOTO ESSAY / CONFLICT

**66 Palestine: In Glory and Pain**

A diary of destruction from the river to the sea

MAEN HAMMAD



98

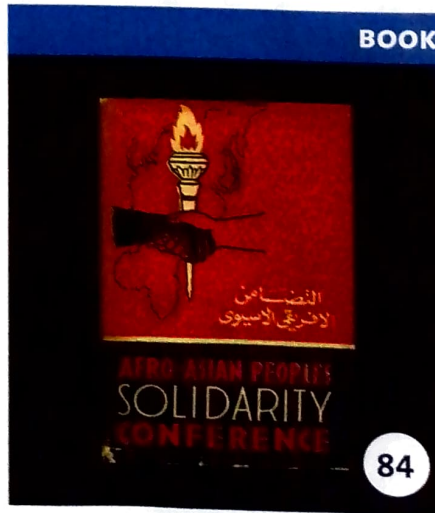
THE BOOKSHELF

96

EDITOR'S PICK

98

BOOKS



84



LITERATURE

**84 The Third Chapter**

New writing on twentieth-century Afro-Asian solidarity

ROSHAN ABBAS AND

SANJANA CHOUDHARY

NOTE TO READERS: THE BRAND SPECIAL ON PAGES 40-45 IS PAID ADVERTISING CONTENT.