

○ Year : 4 ○ Issue : 16 ○ April 2020 ○ ISSN : 2456-0898

GLOBAL THOUGHT ग्लोबल थॉट

(MULTI DISCIPLINE MULTI LANGUAGE RESEARCH JOURNAL)

**(An International Peer Reviewed Refereed
Quarterly Research Journal)**

Special Note :

Anti National Thoughts are not acceptable.

Patron :

Prof. M.M. Agrawal

*(Former Dean, Arts Faculty & H.O.D. Sanskrit,
University of Delhi, Delhi)*

Prof. D.S. Chauhan

*(Former H.O.D. Sanskrit, Magadh University,
Bodhgaya, Bihar)*

स्वामी/मुद्रक/प्रकाशक रूपेश कुमार चौहान द्वारा 47, ए-3 ब्लॉक, गली नं. 5, धर्मपुरा
एक्सटेंशन, (नजदीक संकट मोचन मंदिर), पी.एस. नजफगढ़, दिल्ली से प्रकाशित एवं
डॉल्फिन प्रिंटोग्राफिक्स, 4 ई/7, पाबला बिल्डिंग, झंडेवालान् एक्सटेंशन, नई दिल्ली में मुद्रित।

सम्पादक-रूपेश कुमार चौहान

Ph. 09555222747, 9267944100, 9555666907

प्रकाशनार्थ सूचना

- * लेखक से अनुरोध है कि शोध-पत्र वॉकमैन चाणक्य 905 या क्रुतिदेव फॉन्ट में वर्ड या पेजमेकर में टाइप (टङ्कण) कराकर शोध-पत्रिका के ई-मेल पर प्रेषित करें। अंग्रेजी भाषा में लेख टाइम्स न्यू रोमन में होना चाहिए।
- * शोध-लेख हिन्दी, संस्कृत एवं अंग्रेजी भाषा में न्यूनतम 1500 शब्द एवं अधिकतम 4000 शब्द तक मान्य है तथा इसके साथ लेखक का पद-नाम के साथ स्वयं की फोटो (छवि-चित्र) अत्यन्त अनिवार्य है।
- * प्रकाशनार्थ प्राप्त लेख सलाहकार परिषद् एवम् संपादक मण्डल की अनुमति के पश्चात् स्तरीय होने पर ही प्रकाशित होगा।
- * लेख में यदि चित्र का प्रयोग हुआ है तो उसे भी अवश्य प्रेषित करें।
- * 'ग्लोबल थॉट' किसी भी तरह के परामर्श का स्वागत करती है, इसलिए अपनी प्रतिक्रिया अवश्य दें।
- * यह स्पष्ट किया जाता है कि शोध पत्र में प्रस्तुत तथ्य शोध लेखक के अपने विचार हैं तथा इसमें सलाहकार परिषद् एवं सम्पादक मण्डल के विचारों की सहमति होना आवश्यक नहीं है। अतः लेख के लिए लेखक स्वयं उत्तरदायी है।
- * शोध-पत्रिका की किसी भी सामग्री को प्रकाशक एवं मुद्रक की जानकारी के बिना अन्यत्र प्रकाशन अनुचित होगा।
- * अपेक्षित आर्थिक सहयोग अथवा अंशदान के लिए हम आपके अत्यन्त आभारी रहेंगे।
- * कृपया लेख के साथ अपनी पासपोर्ट साइज की फोटो अवश्य भेजें।
- * पत्रिका का वितरण निःशुल्क किया जाता है एवं विशेष अनुदान के लिए किसी पर कोई प्रतिबंध नहीं है। प्रकाशन के लिए कोई भी आवश्यक शुल्क नहीं है।
- * प्रत्येक लेख हमारी विशेषज्ञ समीक्षा समिति के द्वारा त्रिस्तरीय स्तर पर समीक्षित होकर प्रकाशन हेतु स्वीकृत किया जाता है।
- * लेख में साहित्यिक नकल (Plagiarism) का अवश्य ध्यान रखें। किसी भी प्रकार की साहित्यिक नकल पाया जाना एक आपराधिक कृत्य माना जाता है।

© सर्वाधिकार सुरक्षित : रूपेश कुमार चौहान

ISSN : 2456-0898

विशेष सूचना : शोध पत्रिका में प्रकाशित लेखों में दिए गये तथ्यों और इनसे सम्बन्धित किसी भी विवाद का पूर्ण दायित्व लेखक का होगा, प्रकाशक, सम्पादक, मुद्रक एवं पत्रिका से सम्बन्धित अन्य किसी भी व्यक्ति का नहीं। प्रेषित स्पष्टीकरण अवश्य प्रकाशित किया जायेगा।

- सभी पद अवैतनिक एवं परिवर्तनीय हैं।
- 'ग्लोबल थॉट' से संबंधित सभी विवादास्पद मामले केवल दिल्ली न्यायालय के अधीन होंगे।
- सारे भुगतान मनीआर्डर : चेक/ बैंक ड्राफ्ट 'वाक् सुधा' के नाम से किए जाएं। कृपया दिल्ली से बाहर के चेक में बैंक कमीशन के 35.00 रुपये अतिरिक्त जोड़ें।

Registered Office : H.No. 47, A-3 Block, Gali No. 5,
Near Sankat Mochan Mandir, Dharampura Extn., Najafgarh, Delhi-110043
Ph. 09555222747, 9267944100, 9555666907

Advisory Board

- **Prof. R.K. Mittal**
(Vice-Chancellor, Ch. Bansi Lal University, Bhiwani)
- **Prof. Arvind Kumar Pandey**
(Former V.C., Kameshwar Singh Sanskrit University, Darbhanga)
- **Mahamahopadhyaya Prof. Ved Prakash Shastri**
(Former P.V.C., Gurukul Kangarhi University, Haridwar)
- **Dr. Manmohan Singh Chauhan**
(Director, National Dairy Research Institute, Karnal, Haryana)
- **Prof. Darvesh Gopal**
(Political Science, Former Director, School of Social Sciences, IGNOU Former Director, NOCLG)
- **Prof. Sushil Kumar Sharma**
(H.O.D. Department of Hindi, Dean, Education & Humanities, Mizoram University, Aizawl)
- **Prof. Ram Sarekh Singh**
(Former H.O.D., Philosophy, Magadh University, Bodhgaya)
- **Prof. Mahmood Manshur Alam**
(Head, Urdu Department Magadh University, Bodhgaya)
- **Prof. Ram Bharat Singh**
(Former H.O.D., Political Science, Magadh University, Bodhgaya)
- **Dr. Sudhir Kumar Singh**
(Department of Political Science, Dayal Singh College, University of Delhi)
- **Kanhaiya Bhelari**
(Former Chief of Bureau, Bihar, The Week, Malyala Manorama)
- **Dr. P.K. Sisodiya**
(Department of Physics & Electronics, Zakir Hussain Delhi College, University of Delhi)
- **Prof. Rasal Singh**
(Bhasha Department, Jammu Central University, Jammu Tawi)
- **Dr. M. Rahmatullah**
(Consulting Editor, Doordarshan News, Delhi, Government of India)
- **Dr. I.S. Bakshi**
(Former Principal, Dayal Singh College, University of Delhi)
- **Prof. Girish Chandra Pant**
(Department of Sanskrit, Jamiya Miliya Islamiya University, Delhi)
- **Prof. Ram Nath Jha**
(Sanskrit Study Centre, Jawahar Lal Nehru University, Delhi)
- **Dr. Virendra Singh Negi**
(Associate Professor, Geography Department, Shaheed Bhagat Singh College, University of Delhi)
- **Prof. Hirapaul Gangnegi**
(Former H.O.D., Department of Buddhist Studies, University of Delhi, Delhi)
- **Dr. Sohanpal Sumankshar**
(National President, Bhartiya Dalit Sahitya Academy)
- **Dr. Vikramaditya Rai**
(Head, Sociology, D.A.V. P.G. College (BHU) Varanasi)
- **Dr. Sudhir Kumar Singh**
(Department of Political Science, Dayal Singh College (Morn.), University of Delhi)
- **Prof. Satyadev Poddar**
(History Department, Tripura Central University, Tripura)
- **Prof. Kashinath Jena**
(Department of Political Science, Tripura Central University, Tripura)

Editorial Board

- **Dr. Jay Prakash Narayan**
(Associate Professor, Sanskrit Department, Jamiya Miliya Islamiya University, Delhi)
- **Dr. V.K. Tomar**
(Associate Professor, Commerce Department, Agrasen College, University of Delhi)
- **Dr. Sharad Ranjan**
(Associate Professor, Economics Department, Zakir Hussain Delhi College (Even.), University of Delhi)
- **Dr. Manoj Kumar Sinha**
(Assistant Professor, Commerce Department, PGDAV College (Morning), Delhi)
- **Dr. Anil Kumar**
(Assistant Professor, Economics Department, Shyamlal College (Even.), University of Delhi, Delhi)
- **Dr. Anupam Jha**
(Assistant Professor, Faculty of Law, University of Delhi, Delhi)
- **Dr. Pankaj Chaudhary**
(Assistant Professor, Faculty of Law, University of Delhi, Delhi)
- **Dr. Krishna Kumar Jha**
(Senior Lecturer, Hindi Department, Mahatma Gandhi Institute, Moka, Mauritius)
- **Dr. Subhash Chandra**
(Assistant Professor, Department of Sanskrit, University of Delhi, Delhi)
- **Dr. Govind Kumar Jha**
(Assistant Professor, University Department of Mathematics, Vinoba Bhave University, Hazaribagh)
- **Dr. Uma Shankar**
(Assistant Professor, Sanskrit (Jyotish) Department, University of Delhi, Delhi)
- **Dr. Manoj Sharma**
(Assistant Professor, History Department, Kirorimal College, University of Delhi, Delhi)
- **Mrs. Kirthee Devi Ramjattan**
(Lecturer, Department of Sanskrit, School of Indological Studies, Mahatma Gandhi Institute Moka, Mauritius)
- **Dr. Vandana Kumari Singh**
(Assistant Professor, Department of Zoology, Hansraj College, University of Delhi, Delhi)
- **Dr. Sunil Kumar Singh**
(Assistant Professor, Chemistry, Kirorimal College, University of Delhi, Delhi)
- **Dr. Sushil M. Tiwari**
(Assistant Professor, Botany Department, Hansraj College, University of Delhi, Delhi)

Editor

Dr. Rupesh Kumar Chauhan

*Assistant Professor, Sanskrit Department
Kirorimal College, University of Delhi,
E-mail : rupesh.nirmal26@gmail.com
Mob. : 9555222747, 9267944100*

Executive Editor

Dr. Pramod Kumar Singh

*Assistant Professor, Sanskrit Department
Maitreyi College, University of Delhi
Mob. : 9717189242*

Sub-Editor

Dr. Rajesh Kumar

*Assistant Professor, Sanskrit Department
PGDAV College, University of Delhi
E-mail : rajeshmm108@gmail.com
Mob. : 9555666907, 9891526584*

Office Addresses :

Head Office (Delhi) :

Dharam Pal

*I-11, Usha Kiran Building, Commercial Complex,
Azadpur, **Delhi-110033**
Mob : 9266319639*

Branch Office (International) :

• Mrs Kirthee Devi Ramjatton

*Impasse Bois Cheri, Bois Cheri Road,
Moka- 80804 Mauritius
Email: kdramjatton@yahoo.com
Contact no.: +230 57882178*

Graphic Designing

Kawal Malik

J.D. Computers Mob. : 9818455819

अनुक्रमिका

Editorial ----- 7	Kinetic Parameters of Some Metal Complexes of Sulphur or Nitrogen Containing Ligands Regarding Pharmacological Activity ----- 73
Women Movements and Struggle in India -- 10	<i>Mukesh Kumar</i>
<i>Mohsina Khatoon</i>	Chelation In Metal Intoxication Xxvii: Chelating Agents Containing Vicinal Thioether groups as Antidotes of Lead Toxicity ----- 82
Risk Taking Behaviour Among Adolescents and Its Different Factors ----- 16	<i>Dr. Nirmala Kumari</i>
<i>Dr. Punam Kumari</i>	India's Soft Power Policy in Africa ----- 86
Diapausing Behaviour of Different Tasar Silkworms <i>Antheraea mylitta D.</i> ----- 24	<i>Jayverdhan Kumar</i>
<i>Dr. Shushma Kumari</i>	डॉ. अंबेडकर : राष्ट्र निर्माण के लिए शिक्षा 92
Government flagship Programe and Women Empowerment ----- 28	<i>संजीव कुमार</i>
<i>Ravi Kumar</i>	Kinetic Parameters of Some Metal Complexes of Sulphur or Nitrogen Containing Ligands Regarding Thiosemicarbazones ----- 96
Gandak basin – Flood, its Control Measures and Management in Muzaffarpur District, Bihar 33	<i>Mukesh Kumar</i>
<i>Soni Kumari</i>	Deterministic Mathematical Model Regarding Bifurcation Structure ----- 102
Role of women in freedom struggle (1857-1948) ----- 37	<i>Dr. Kumari Ribela Rani</i>
<i>Ruby Kumari</i>	Effect of Income level on Adjustment Problems of Working Women ----- 113
Diapausing Behaviour of Different Tasar Silkworms <i>Antheraea mylitta D.</i> Regarding Gamma Irradiation ----- 41	<i>Dr. Rubi Kumari</i>
<i>Dr. Shushma Kumari</i>	Compressible Viscoelastic flows in Three Dimensions ----- 116
Biomass and Primary Productivity of Two Varieties of Pigeon Pea ----- 45	<i>Dr. Kumari Ribela Rani</i>
<i>Shweta Bharati</i>	धूमिल की कविताओं में अभिव्यक्त विचार 123
Co-Ordination Property of Alkali Metals --- 48	<i>डॉ. राकेश शर्मा</i>
<i>Dr. Nirmala Kumari</i>	सोशल मीडिया की भाषा : हिंदी के खतरे 129
Standing Crop Biomass, Productivity and Turnover in View of Riparian Community 51	<i>डॉ. मेनका कुमारी</i>
<i>Diwakar Singh</i>	रघुवीर सहाय की कविताओं में राजनीतिक-चेतना 134
Species Composition and Primary Productivity of Grasslands Regarding Recent Advances 54	<i>अनुज कुमार</i>
<i>Siddhant</i>	महिला सशक्तिकरण और शिक्षा 137
सल्तनतकालीन मुस्लिम एवं हिन्दू समाज का तुलनात्मक अध्ययन 59	<i>डॉ. प्रदीप कुमार मांझी</i>
<i>राजन कुमार शर्मा</i>	Principles of Diophantine Approximation -- 140
आदिवासी आंदोलन- कारण और स्वरूप 63	<i>Dr. Kumari Ribela Rani</i>
<i>डॉ. अनु कुमारी</i>	Industrialization in Jharkhand ----- 146
Species Composition and Primary Productivity of Grasslands Regarding Invertebrates ---- 67	<i>Shahbaz Badar</i>
<i>Siddhant</i>	भविष्य दृष्टा : डॉ. राममनोहर लोहिया 150
	<i>डॉ. बालेश्वर मांझी</i>

Relevance of Doctrine of Impermanence Practice in The Modern World -----154	Ancient City of Gaya-in Evolution Setelment -----220
<i>Luong Hoang Khoa</i>	<i>Dr. Raju Ranjan Prasad</i>
कल्याणी : आधुनिक नारी के संत्रास की कथा-व्यथा 160	भारतीय संस्कृति की धरोहर-गंगा तीर्थ का महत्व 224
डॉ. अश्विनी कुमार	कल्पना कुमारी
India-Africa-COVID-19 : Old Engagements and New Exchanges -----163	वेदों में पर्यावरण चिन्तन..... 232
<i>Manish Karmwar</i>	डा. मृत्युञ्जय कुमार
बिहार में मन्दिर प्रवेश आन्दोलन - एक अध्ययन 170	जापान में बातचीत की भाषा बनती हिन्दी 236
गायत्री सिन्हा	डॉ. मुन्नी चौधरी
Man-Woman Relationship Characterization in Raja Rao's Novels -----174	समकालीन परिदृश्य और तिरिछ कहानी 243
<i>Purnima Priyadarshi</i>	डॉ. कंचन कुमारी
दलित उत्थान के परिप्रेक्ष्य में गाँधी एवं अम्बेडकर का विचार 178	मुक्ति की आकांक्षा और छायावादी काव्य 246
रीता कुमारी	राम चरण मीना
मौर्य साम्राज्य की प्रकृति..... 181	कालिदास द्वारा अशोभनार्थक धातुओं का शोभन अर्थ में प्रयोग 249
शंभू कुमार	डॉ. अजित कुमार
डॉ. विवेकी राय का भोजपुरी निबंध 'के कहल चुनरी रंगा लऽ' की मीमांसा 185	सुरेश्वराचार्य प्रतिपादित ब्रह्म-सिद्धान्त (तैत्तिरीयोपनिषद्भाष्यवार्तिक के विशेष संदर्भ में) .. 252
डॉ. अशोक कुमार द्विवेदी	सतीश कुमार मिश्र
ब्रिटिशकालीन मुण्डाओं के व्यावसायिक प्रशिक्षण में ईसाई मिशनरियों का योगदान 189	हरी बिंदी : स्त्री-आत्माभिव्यक्ति (मृदुला गर्ग) .. 258
डॉ. महेश्वर द्विवेदी	डॉ. भवानी दास
Zeta function of Riemann and Associated Function Regarding Difference Equations 192	A Comparative Study of Job Satisfaction of Physical Education Teachers Between Government and Private Schools -----261
<i>Dr. Satyandra Kumar</i>	<i>Dr. Sunil Dhiman</i>
Kinetics of Ru(III)-Catalyzed Oxidation of Amines By Potassium Bromate In Solution Regarding Propane-1,3-diol -----195	वर्तमान परिदृश्य में वेगन आहार..... 265
<i>Dr. Puroshotam Kumar</i>	डॉ. ममता श्याम / डॉ. बीना अग्रवाल
Zeta function of Riemann and Associated Function Regarding New Inequalities -----202	माच : परंपरा एवं स्वरूप 271
<i>Dr. Satyandra Kumar</i>	डॉ. अंजन कुमार
Nature of State in post- British era -----207	सन्त सुन्दरदास की वाणी का अंतरंग-पक्ष 274
<i>Abhishek Priyadarshi</i>	डॉ. नागेश नाथ दास
Kinetics of Ru(III)-Catalyzed Oxidation of Amines (Gabapentin) by potassium bromate (KBrO₃) -----215	Women, Gender and Agency: A study of Baul women of Bengal during 19th and 20th Century -----280
<i>Dr. Puroshotam Kumar</i>	<i>Samita Das</i>
	समकालीन वैश्वीकृत दुनिया और आदिवासी समाज के सामाजिक-राजनीतिक प्रश्न 285
	मीना चरांदा
	17वीं शताब्दी के विदेशी यात्रियों के वृतांतों में वर्णित सामाजिक एवं सांस्कृतिक व्यवस्था 288
	अलीशा आनन्द

सम्पादकीय



जैसा कि सर्वविदित है कि भारत ही नहीं वरन् सम्पूर्ण संसार में कोविड-19 ने तबाही मचा रखी है। समस्त मानव जाति का जीवन अस्त-व्यस्त सा हो गया है। ऐसा लगता है कि जीवन थम सा गया है। यत्र तत्र सर्वत्र मंजर खतरनाक स्तर पर है। ऐसे समय में 'ग्लोबल थॉट' का यह 'अप्रैल 2020' का अंक हम आपके समक्ष प्रस्तुत कर पा रहे हैं यह सब आप सबके आशीर्वाद का ही सुफल है। महामारी के इस दौर में जीवन ऑनलाइन हो चुका है। किन्तु हमने ग्लोबल थॉट को आपके समक्ष पूर्ववत् ऑफ लाइन ही प्रस्तुत किया है।

आज के इस दौर में हर कदम ऑन लाइन की धूम है। हालांकि अभी यह समय नहीं कि इस बात पर चर्चा हो कि क्या सही है और क्या गलत क्योंकि ऑन लाइन और ऑफ लाइन दोनों के ही अपने-अपने सकारात्मक एवं नकारात्मक स्वरूप हैं। लेकिन सबसे बड़ा खतरा आज के समय में एक-दूसरे से लोगों का मुखातिब न हो पाना ही है क्योंकि मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है और कोविड-19 के विषाणु ने मनुष्य की इसी स्वाभाविक प्रवृत्ति पर चोट की है। इसका असर धीरे-धीरे लोगों में नकारात्मक प्रभाव के रूप में देखने को मिलने लगा है। समष्टिगत समाज व्यष्टिगत हो चुका है। हजारों साल की सामाजिकता झटके में तार-तार हो रही है। इसका बड़ा खामियाजा समाज के प्रत्येक स्तर पर मानसिक एवं शारीरिक रूप में दुराव के तौर पर लोगों में दिख भी रहा है।

ऐसे भयावह दौर में हमारी ग्लोबल थॉट की पूरी टीम आपके समक्ष यह नवीन अंक लेकर प्रस्तुत है। आप और आप के आस-पड़ोस के लोगों की सलामती की कामना करते हुए हम यह आशा करते हैं कि कोविड-19 से लड़ने की सभी तैयारियों के साथ-साथ इस अंक को भी पहले की भांति आपका स्नेह प्राप्त होगा। यह अंक अपने आप में विविधता भरा है क्योंकि कला, विज्ञान एवं वाणिज्य विषयों के प्रत्येक क्षेत्र से शोध पत्रों को समाहित करने का हमने प्रयास किया है; अब यह प्रयास कितना सफल रहा, यह अब आपके विचाराधीन है। आपके सलाह एवं सुझाव की प्रतीक्षा में।

- डॉ. रूपेश कुमार चौहान