Criteria 3.3.2

List of books and chapters in edited volumes/books published and papers published in national/ international conference proceedings per teacher during last five years

(2018-2023)

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National / International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
1	Abani Mohan Rudra, **Apala Bhattacharya**	**Snatak Padarthabidya, Mechanics (SEM I)**	**N.A**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2018**	**ISBN: 81-87447-12-5**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**The New Book Stall, Kolkata**
2	Abani Mohan Rudra, **Apala Bhattacharya**	**Snatak Padarthabidya, Mechanics (SEM I)**	**N.A**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2018**	**ISBN: 81-87447-12-5**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**The New Book Stall, Kolkata**
3	Abani Mohan Rudra, **Apala Bhattacharya**	**Snatak Padarthabidya, Heat and Thermodynamics (SEM III)**	**N.A**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2018**	**ISBN: 81-87447-12-5**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**The New Book Stall, Kolkata**
4	Abani Mohan Rudra, **Apala Bhattacharya,** Atanu Dan	**Renewable Energy (SEM III)**	**N.A**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2018**	**ISBN: 81-87447-12-5**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**The New Book Stall, Kolkata**

Vivekananda Mahavidyalaya ESTD-1964 Burdwan

Principal-In-Charge
Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan

Vivekananda Mahavidyalaya
বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়
Affiliated to The University of Burdwan
Sripally ✴ Purba Bardhaman
NAAC Accredited 'B+'

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National / International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
5	**Animesh Debnath**, Jagannath Roy	**Handbook of Research on Military Expenditure on Economic and Political Resources**	**Integrated Fuzzy AHP-TOPSIS Model for Optimization of National Defence Management Based on Inclusive Growth Drivers Using SWOT Analysis**	**N.A**	**N.A**	**International**	**2018**	**ISBN: 9781522547785; EISBN: 9781522547792**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**IGI Global, Hershey, Pennsylvania, USA**

Vivekananda Mahavidyalaya ESTD-1964 Burdwan

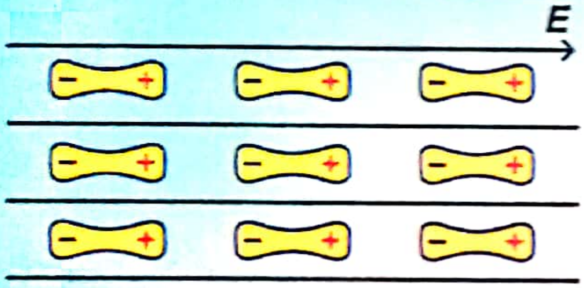
Principal-In-Charge
Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan

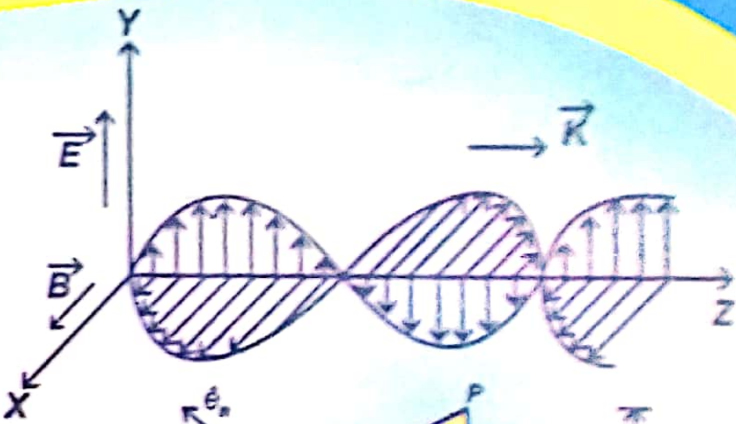
স্নাতক

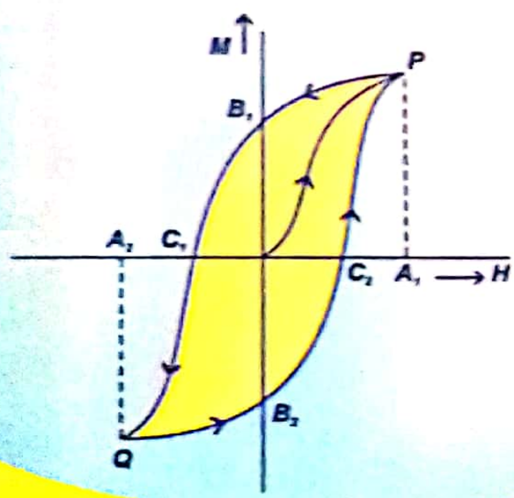
পদার্থবিজ্ঞান

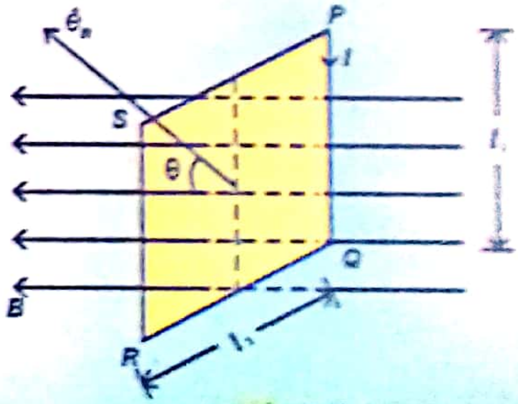
তড়িৎ ও চুম্বকত্ব

Electricity & Magnetism









ডঃ অবনীমোহন রুদ্র
ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

Scanned with OKEN Scanner

SEM - II

ইউজিসির নূতন CBCS Syllabus অনুযায়ী
ত্রিবার্ষিক সাধারণ কোর্সের (GE/General) জন্য রচিত।

স্নাতক
পদার্থ বিজ্ঞান
তড়িৎ ও চুম্বকত্ব

ডঃ অবনীমোহন রুদ্র
এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি
অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বর্ধমান রাজ কলেজ, বর্ধমান
পদার্থবিজ্ঞানের প্রাক্তন অধ্যাপক, নেতাজি মহাবিদ্যালয়, আরামবাগ
ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য
এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি
অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়, বর্ধমান

প্রণীত

SPECIMEN COPY
NOT FOR SALE

nbs

দি নিউ বুক স্টল
পুস্তক প্রকাশক বিক্রেতা রপ্তানিকারক
৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলকাতা-৭০০০০৯

Scanned with OKEN Scanner

প্রকাশিকা :
শ্রীমতী পার্ব্বতী পাল
দি নিউ বুক স্টল
৫/১ রমানাথ মজুমদার স্ট্রিট
কলকাতা-৭০০০০৯

প্রথম সংস্করণ : শিবরাত্রি, ১লা ফাল্গুন, ১৪২৪

অক্ষর বিন্যাস :
পুষ্প কম্পিউটার প্রেস
ঘোষপাড়া, বালী, হাওড়া

মূল্য : ৩৭৫.০০

মুদ্রণে :
মহামায়া প্রেস এন্ড বাইন্ডিং
২৩, মদন মিত্র লেন, কলকাতা-৬
ফোন : ২৩৬০-৪৩০৬

Scanned with OKEN Scanner

১. বইটি UGC CBCS পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।

২. বইটি প্রধানত (Recently Introduced) সাম্প্রতিক প্রণোদিত BU ও KNU এর পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।

৩. বিভিন্ন ভৌত তত্ত্ব ও তার গাণিতিক বিশ্লেষণ যথাসম্ভব সহজভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে।

৪. সাধারণ কোর্সের ছাত্র ছাত্রীদের কথা ভেবে বইটিকে যথাসম্ভব সহজ, সরল ভাষায় লেখা হয়েছে। প্রতিটি ভৌত রাশির তাৎপর্য, রাশিগুলির SI ও C.G.S একক এবং তাদের পারস্পরিক সম্পর্ক উল্লেখ করা হয়েছে।

৫. প্রতিটি অধ্যায়ের শেষে উত্তরসহ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ও গাণিতিক উদাহরণ বিস্তারিতভাবে দেওয়া হয়েছে।

A. M. Rudra

M.Sc. & Ph.D. in Burdwan University
Associate Professor : Former-Netaji Mahavidyalaya, Arambagh
Present- Burdwan Raj College, Burdwan
Research Interest - Laser & Nonlinear optics
Principal Investigator of MRP-3
Co-author of the Books Published-3
Research Fellow - CSIR
Teaching Experience - More than 20yrs.

A. Bhattacharya

M.Sc. & Ph.D in Burdwan University
Associate & Head Professor :Vivekananda Mahavidyalaya
Research Interest - Electronics & Communication
Research Fellow - UGC-NET
Teaching Experience - Moe than 15 years

nbs

THE NEW BOOK STALL
5/1, Ramanath Majumder Street
Kolkata 700 009
Email : tnbskolkata@gmail.com
Website : www.thenewbookstall.co.in

Available online at
www.amazon.in
www.flipkart.com

ISBN 81-87447-12-5

₹ 375.00

Scanned with OKEN Scanner

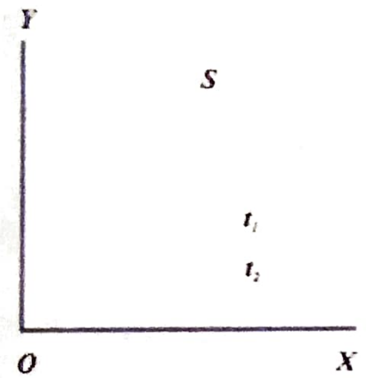
SEM-I

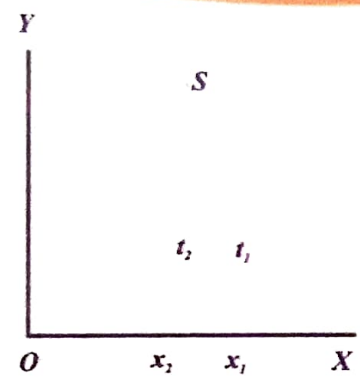
স্নাতক

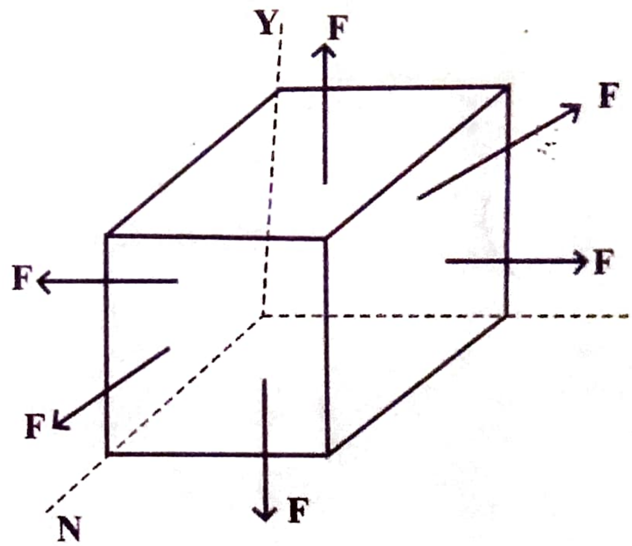
পদার্থবিজ্ঞান

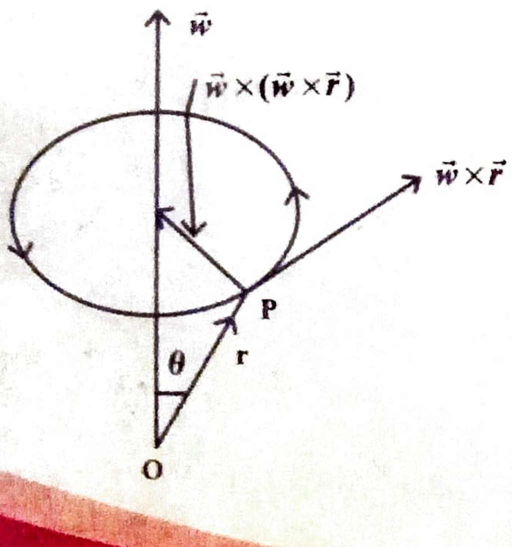
বলবিদ্যা

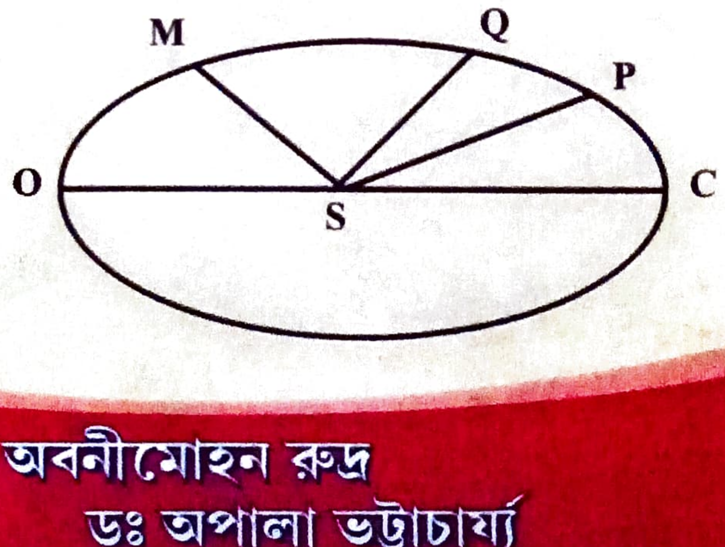
MECHANICS











ডঃ অবনীমোহন রুদ্র
ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

১. বইটি UGC CBCS পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।

২. বইটি প্রধানত (Recently Introduced) সাম্প্রতিক প্রণোদিত BU ও KNU এর পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।

৩. বিভিন্ন ভৌত তত্ত্ব ও তার গাণিতিক বিশ্লেষণ যথাসম্ভব সহজভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে।

৪. সাধারণ কোর্সের ছাত্র ছাত্রীদের কথা ভেবে বইটিকে যথাসম্ভব সহজ, সরল ভাষায় লেখা হয়েছে। প্রতিটি ভৌত রাশির তাৎপর্য, রাশিগুলির SI ও C.G.S একক এবং তাদের পারস্পরিক সম্পর্ক উল্লেখ করা হয়েছে।

৫. প্রতিটি অধ্যায়ের শেষে উত্তরসহ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ও গাণিতিক উদাহরণ বিস্তারিতভাবে দেওয়া হয়েছে।

A. M. Rudra

M.Sc. & Ph.D. in Burdwan University
Associate Professor : Former-Netaji Mahavidyalaya, Arambagh
Present- Burdwan Raj College, Burdwan
Research Interest - Laser & Nonlinear optics
Principal Investigator of MRP-3
Co-author of the Books Published-3
Research Fellow - CSIR
Teaching Experience - More than 20yrs.

A. Bhattacharya

M.Sc. & Ph.D in Burdwan University
Associate Professor & Head:Vivekananda Mahavidyalaya
Research Interest - Electronics & Communication
Research Fellow - UGC-NET
Teaching Experience - Moe than 15 years

nbs

THE NEW BOOK STALL
5/1, Ramanath Majumder Street
Kolkata 700 009
Email : tnbskolkata@gmail.com
Website : www.thenewbookstall.co.in

Available online at
www.flipkart.com

ISBN 81-87447-12-5
₹ 350.00

ইউজিসির নূতন CBCS Syllabus অনুযায়ী
ত্রিবার্ষিক সাধারণ কোর্সের (GE/General) জন্য রচিত।

স্নাতক
পদার্থ বিজ্ঞান
বলবিদ্যা

ডঃ অবনীমোহন রুদ্র
এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি
অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বর্ধমান রাজ কলেজ, বর্ধমান
পদার্থবিজ্ঞানের প্রাক্তন অধ্যাপক, নেতাজি মহাবিদ্যালয়, আরামবাগ

ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য
এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি
অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়, বর্ধমান

প্রণীত

nbs

দি নিউ বুক স্টল
পুস্তক প্রকাশক বিক্রেতা রপ্তানিকারক
৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলকাতা-৭০০০০৯

প্রকাশিকা :
শ্রীমতী পার্ব্বতী পাল
দি নিউ বুক স্টল
৫/১ রমানাথ মজুমদার স্ট্রিট
কলকাতা-৭০০০০৯

প্রথম সংস্করণ : ১৫ আগস্ট, ২০১৮
দ্বিতীয় সংস্করণ : ১৫ আগস্ট, ২০২২

অক্ষর বিন্যাস :
পুষ্প কম্পিউটার প্রেস
ঘোষপাড়া, বালী, হাওড়া

মূল্য : ৪৫০.০০

মুদ্রণে :
মহামায়া প্রেস এণ্ড বাইণ্ডিং
২৩ মদন মিত্র লেন, কলকাতা-৬

CBCS

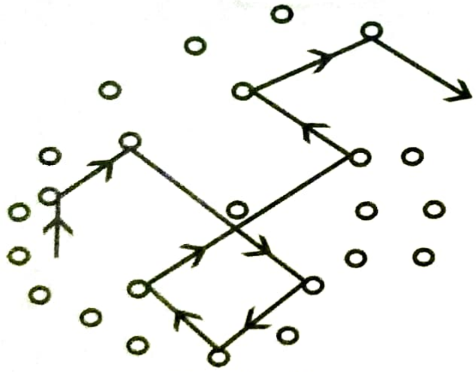
স্নাতক

SEM-III

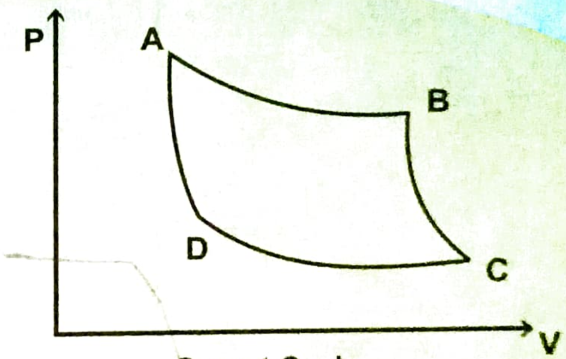
পদার্থবিজ্ঞান

তাপ ও তাপগতিবিদ্যা

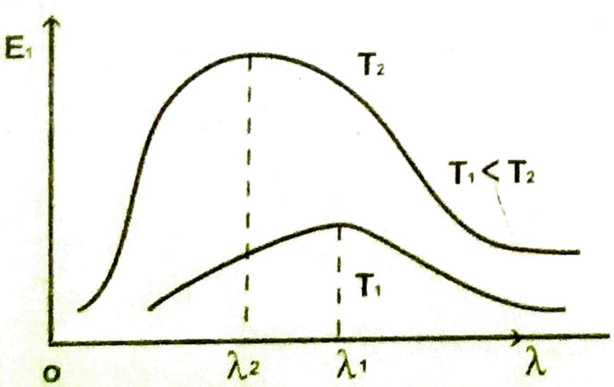
Heat and Thermodynamics



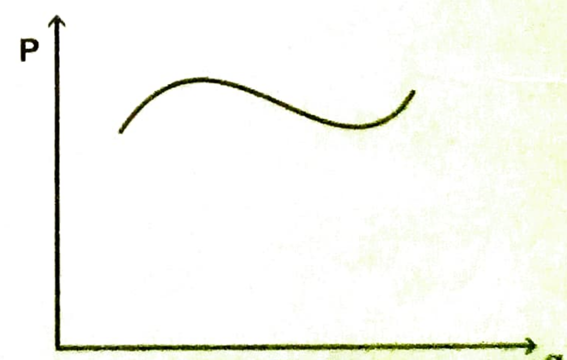
Free Path



Carnot Cycle



Black body Radiation



Phase Trajectory

ডঃ অবনীমোহন রুদ্র

ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

১. বইটি UGC র CBCS পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।

২. বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সাম্প্রতিক পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।

৩. বিভিন্ন ভৌততত্ত্ব ও তাদের গাণিতিক বিশ্লেষণ যথাসম্ভব সহজভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে।

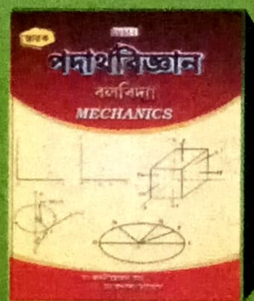
৪. সাধারণ ছাত্রছাত্রীদের কথা ভেবে যথাসম্ভব সহজ, সরলভাষায় লেখা হয়েছে।

৫. প্রতিটি ভৌত রাশির তাৎপর্য, রাশিগুলির SI ও C.G.S একক এবং তাদের পারস্পরিক সম্পর্ক উল্লেখ করা হয়েছে।

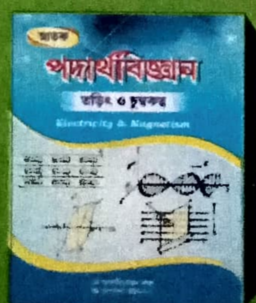
৬. প্রতিটি অধ্যায়ের শেষে বেশকিছু উত্তরসহ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ও গাণিতিক উদাহরণ বিস্তারিতভাবে দেওয়া হয়েছে।

লেখকদ্বয়ের অন্যান্য বই ঃ

- স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান - বলবিদ্যা (Mechanics)



- স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান - তড়িৎ ও চুম্বকত্ব (Electricity & Magnetism)



nbs

THE NEW BOOK STALL
5/1, Ramanath Majumder Street
Kolkata 700 009
Email : tnbskolkata@gmail.com
Website : www.thenewbookstall.co.in

Available online at
www.amazon.in

ISBN 81-87447-12-5
₹ 250.00

ইউজিসির নতুন CBCS Syllabus অনুযায়ী
ত্রিবার্ষিক সাধারণ কোর্সের (GE/General) জন্য রচিত।

স্নাতক
পদার্থ বিজ্ঞান
তাপ ও তাপগতিবিদ্যা

ডঃ অবনীমোহন রুদ্র

এম. এস. সি., পি. এইচ. ডি

অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বর্ধমান রাজ কলেজ, বর্ধমান

ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি

অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়, বর্ধমান

প্রণীত

দি নিউ বুক স্টল

পুস্তক প্রকাশক বিক্রেতা রপ্তানিকারক

৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলকাতা-৭০০ ০০৯

প্রকাশিকা ঃ

শ্রীমতী পার্ব্বতী পাল

দি নিউ বুক স্টল

৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রিট

কলকাতা-৭০০ ০০৯

প্রথম সংস্করণ ঃ সেপ্টেম্বর, ২০১৮

অক্ষর বিন্যাস ঃ

মডার্ণ প্রিন্টার্স

৪৩, রাজা রাজবল্লভ স্ট্রীট

কলকাতা-৭০০ ০০৩

মুদ্রণে ঃ

মহামায়া প্রেস এন্ড বাইন্ডিং

২৩, মদন মিত্র লেন, কলকাতা-৬

ফোন ঃ ২৩৬০-৪৩০৬

মূল্য ঃ ২৫০.০০ (দুইশত পঞ্চাশ টাকা)

CBCS

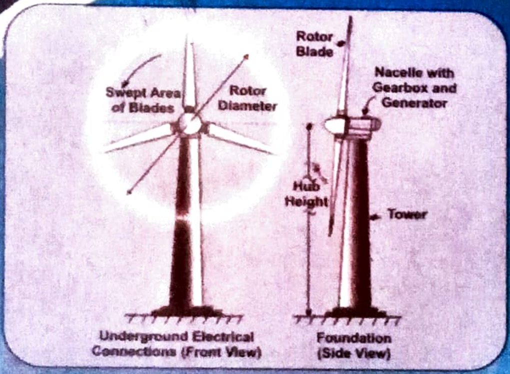
স্নাতক

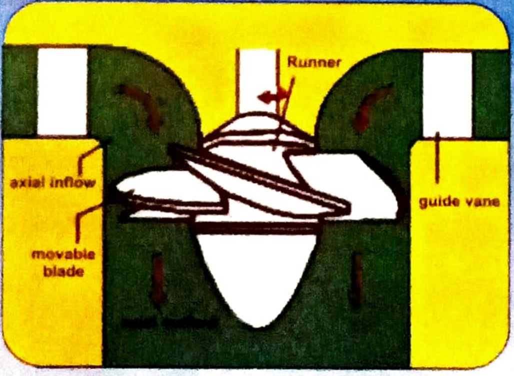
SEM-III

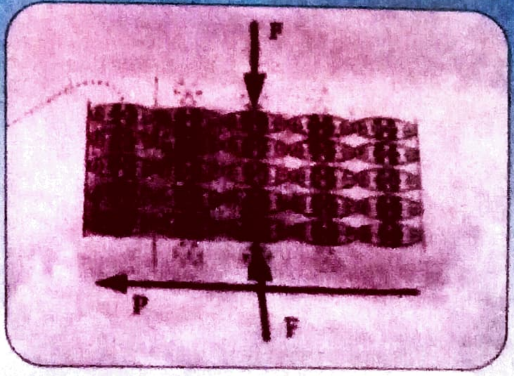
পদার্থবিজ্ঞান

নবীকরণযোগ্য শক্তি

RENEWABLE ENERGY







• ডঃ অবনীমোহন রুদ্র • ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য • ডঃ অতনু দাঁ

১. বইটি UGC র CBCS পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।

২. বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সাম্প্রতিক পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।

৩. বিভিন্ন প্রকার শক্তি আহরনের মূলনীতি ও তাদের সম্ভাব্য প্রযুক্তিগুলি যথাসম্ভব সহজভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে।

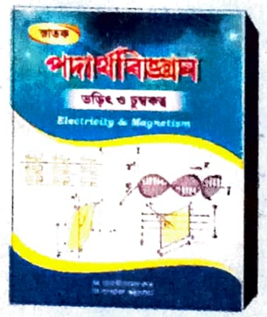
৪. সাধারণ ছাত্রছাত্রীদের কথা ভেবে যথাসম্ভব সহজ, সরলভাষায় লেখা হয়েছে।

৫. প্রতিটি অধ্যায়ের শেষে বেশকিছু উত্তরসহ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন দেওয়া হয়েছে।

লেখকদ্বয়ের অন্যান্য বই ঃ

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
বলবিদ্যা (Mechanics)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
তড়িৎ ও চুম্বকত্ব (Electricity & Magnetism)



স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
তাপ ও তাপগতিবিদ্যা (Heat and Thermodynamics)

THE NEW BOOK STALL
5/1, Ramanath Majumder Street
Kolkata 700 009
Email : tnbskolkata@gmail.com
Website : www.thenewbookstall.co.in

Available online at
www.amazon.in

ISBN 81-87447-12-5
₹ 140.00

ইউজিসির নূতন CBCS Syllabus অনুযায়ী
ত্রিবার্ষিক সাধারণ কোর্সের (GE/General) জন্য রচিত।

স্নাতক
পদার্থ বিজ্ঞান
নবীকরণযোগ্য শক্তি

ডঃ অবনীমোহন রুদ্র

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি, অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বর্ধমান রাজ কলেজ, বর্ধমান
পদার্থবিজ্ঞানের প্রাক্তন অধ্যাপক, নেতাজি মহাবিদ্যালয়, আরামবাগ

ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি, অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়, বর্ধমান

ডঃ অতনু দাঁ

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি, অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, উইমেনস কলেজ, বর্ধমান

প্রণীত

দি নিউ বুক স্টল

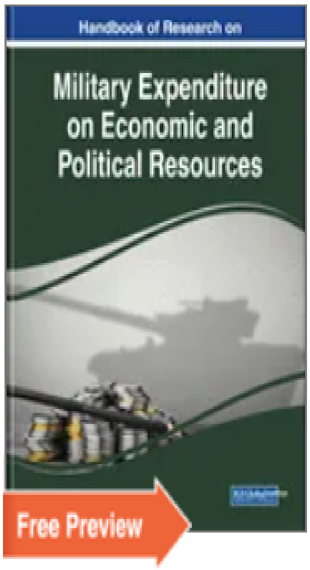
পুস্তক প্রকাশক বিক্রেতা রপ্তানিকারক
৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলকাতা-৭০০০০৯

প্রকাশিকা :
শ্রীমতী পার্ব্বতী পাল
দি নিউ বুক স্টল
৫/১ রমানাথ মজুমদার স্ট্রিট
কলকাতা-৭০০০০৯

প্রথম সংস্করণ : ডিসেম্বর, ২০১৮

অক্ষর বিন্যাস :
পুষ্প কম্পিউটার প্রেস
ঘোষপাড়া, বালী, হাওড়া

[redacted]



Handbook of Research on Military Expenditure on Economic and Political Resources

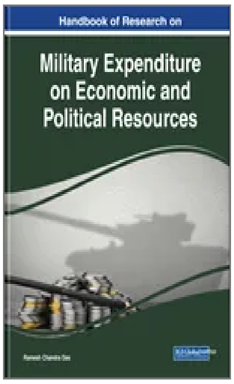
Noted as an IGI Global Core Reference Title in Government & Law for 2019.

Ramesh Chandra Das

Release Date: May, 2018 | Copyright: © 2018 | Pages: 564

DOI: 10.4018/978-1-5225-4778-5

ISBN13: 9781522547785 | ISBN10: 1522547789 | EISBN13: 9781522547792



Integrated Fuzzy AHP-TOPSIS Model for Optimization of National Defense Management Based on Inclusive Growth Drivers Using SWOT Analysis

Animesh Debnath, Jagannath Roy

Source Title: Handbook of Research on Military Expenditure on Economic and Political Resources
Copyright: © 2018 | Pages: 25
DOI: 10.4018/978-1-5225-4778-5.ch005

OnDemand: (Individual Chapters) $37.50
Available
Current Special Offers

Abstract

National defense management, based on inclusive growth drivers, is a multiple-criteria decision-making (MCDM) problem, which is affected by several conflicting factors like socio-economic dimension and security expenditure. The defense expenditure in its pursuit of closer ties with the regional development has sought to turn structural weaknesses into added value and has attempted to develop a distinctive, nonthreatening profile building around the lack of a political baggage and geopolitical ambitions. In this chapter, SWOT (strengths, weaknesses, opportunities, and threats)-based fuzzy AHP-TOPSIS model is proposed and is utilized to determine criteria and alternatives. Moreover, fuzzy set theory is employed to deal with the vagueness of human thought. Then, SWOT yardsticks integrated with AHP-TOPSIS calculate the performances of the alternative insights, based on the above-mentioned criteria. The result shows that the most important task of defense authority is to tackle the threats of nation while the "weakness-threat" is the alternative of priority to get the ideal state of defense management.

Chapter 5
Integrated Fuzzy AHP-TOPSIS Model for Optimization of National Defense Management Based on Inclusive Growth Drivers Using SWOT Analysis

Animesh Debnath
Vivekananda Mahavidyalaya, India

Jagannath Roy
National Institute of Technology Durgapur, India

ABSTRACT

National defense management, based on inclusive growth drivers, is a multiple-criteria decision-making (MCDM) problem, which is affected by several conflicting factors like socio-economic dimension and security expenditure. The defense expenditure in its pursuit of closer ties with the regional development has sought to turn structural weaknesses into added value and has attempted to develop a distinctive, nonthreatening profile building around the lack of a political baggage and geopolitical ambitions. In this chapter, SWOT (strengths, weaknesses, opportunities, and threats)-based fuzzy AHP-TOPSIS model is proposed and is utilized to determine criteria and alternatives. Moreover, fuzzy set theory is employed to deal with the vagueness of human thought. Then, SWOT yardsticks integrated with AHP-TOPSIS calculate the performances of the alternative insights, based on the above-mentioned criteria. The result shows that the most important task of defense authority is to tackle the threats of nation while the "weakness-threat" is the alternative of priority to get the ideal state of defense management.

INTRODUCTION

Defense expenditure is part of government's fiscal policy to ensure the power of the economy and national security. The nation like India having cross border disputes and insurgency problem requires sufficient defense strength to tackle the threats. Defense expenditure comes from national finance collected as

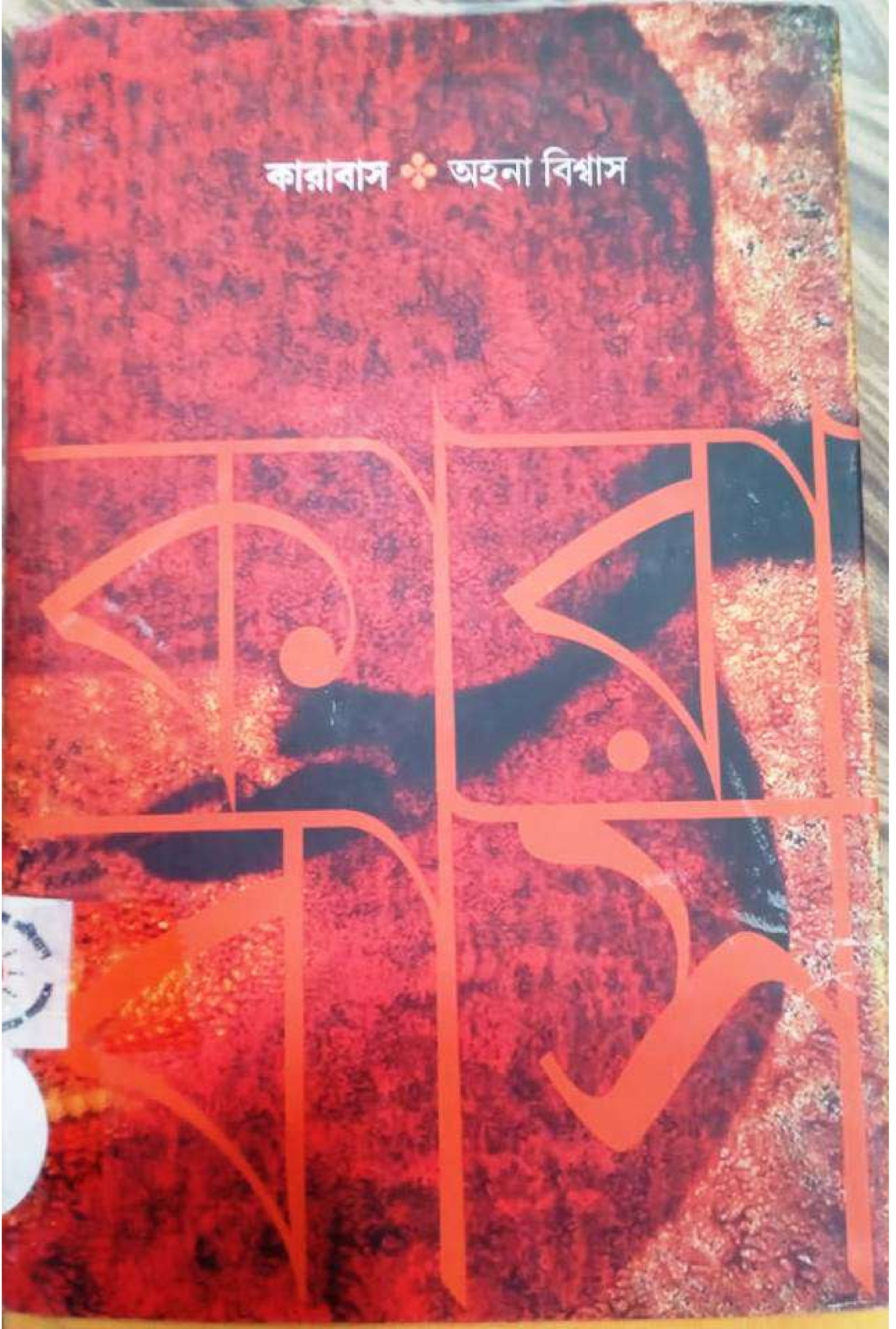
DOI: 10.4018/978-1-5225-4778-5.ch005

Copyright © 2018, IGI Global. Copying or distributing in print or electronic forms without written permission of IGI Global is prohibited.

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National / International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
1	**Ahana Biswas**	**Karabas**	**N.A**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2019**	**ISBN: 978-93-88380-12-6**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**Gangchil**
2	**Ahana Biswas**	**Shaktir Padya, Padyer Shakti**	**N.A**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2019**	**ISBN: 978-93-86443-91-5**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**Gangchil Publication, Kolkata**
3	**Karimul Chowdhury**	**Bangla Sishusahitya: Sekal o Ekal**	**Bonde Ali Miar Sishupathya Chora O Kobita**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2019**	**ISBN: 978-93-82663-76-8**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**Pustak Biponi**
4	Abani Mohan Rudra, **Apala Bhattacharya**	**Snatak Padarthabidya, Fundamentals of modern physics (SEM V)**	**N.A**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2019**	**ISBN: 81-87447-03-7**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**The New Book Stall, Kolkata**

Vivekananda Mahavidyalaya ESTD-1964 Burdwan

Principal-In-Charge
Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan


কারাবাস ✤ অহনা বিশ্বাস

Purchased by the Department of
Bengali

কারাবাস

অহনা বিশ্বাস

Work Done

VIVEKANANDA MAHAVIDYALAYA
CENTRAL LIBRARY

গাঙচিল

891.443
BIS-K

Karabas

A Novel by Ahana Biswas

প্রথম প্রকাশ
জানুয়ারি ২০১৯

Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan
RUSA 2.0
Acc No:...R34...
Date:...7.3.2020...

কপিরাইট লেখকের

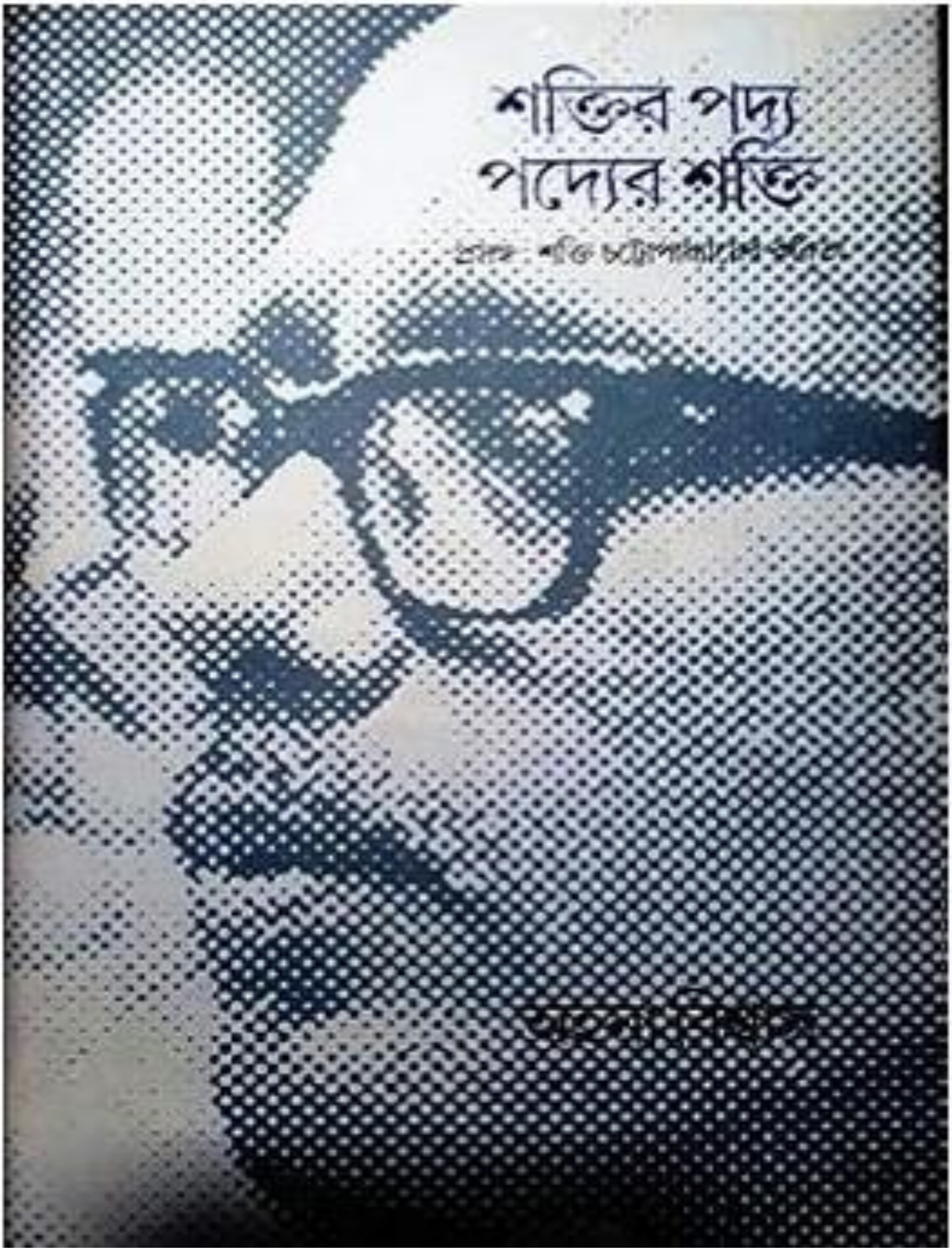
প্রকাশক
অণিমা বিশ্বাস
গাঙচিল
'মাটির বাড়ি', ওঙ্কার পার্ক, ঘোলা বাজার কলকাতা ৭০০১১১
gangchiladhir@gmail.com
gangchil.books@gmail.com
www.facebook.com/gangchil

বিক্রয়কেন্দ্র
কলেজ স্ট্রিট মার্কেট (বর্ণপরিচয়, দোতলা) স্টল নং সি (পি) ৬
কলকাতা ৭০০ ০৩৭ ফোন ৯৪৩২৯ ৯১৫৩০; ৯৪৩২৪ ০৭৬৬৫
০৩৩ ২২৪১ ০৪০৪ (দুপুর ১২ থেকে ৭টা)

মুদ্রক
এস পি কমিউনিকেশনস ৩১বি রাজা দীনেন্দ্র স্ট্রিট, কলকাতা ৭০০ ০০৯

প্রচ্ছদ পরিকল্পনা ও রূপায়ণ
বিপুল গুহ

ISBN 978-93-88380-12-6
দাম ২৫০ টাকা


শক্তির পদ্য
পদ্যের শক্তি

Shaktir Padya, Padyer Shakti
by Ahana Biswas

প্রথম প্রকাশ
সেপ্টেম্বর ২০১৯

কপিরাইট লেখকের

প্রকাশক
অণিমা বিশ্বাস
গা ঙ চি ল
'মাটির বাড়ি', ওঙ্কার পার্ক, ঘোলা বাজার, কলকাতা ৭০০ ১১১
gangchiladhir@gmail.com
www.facebook.com/gangchil

বিক্রয়কেন্দ্র
কলেজ স্ট্রিট মার্কেট (বর্ণপরিচয়, দোতলা) স্টল নং সি (পি) ৬
কলকাতা ৭০০ ০০৭ ফোন ৯৪৩২৪ ০৭৬৬৫; ৯৪৩২৯ ৯১৫৩০
০৩৩ ২২৪১ ০৪০৪ (১ থেকে ৮টা)

মুদ্রক
এস পি কমিউনিকেশনস ৩১বি রাজা দীনেন্দ্র স্ট্রিট, কলকাতা ৭০০ ০০৯

প্রচ্ছদ পরিকল্পনা ও রূপায়ণ
বিপুল গুহ

ISBN 978-93-86443-91-5

দাম ৪০০ টাকা

বাংলা শিশুসাহিত্য :
সেকাল ও একাল

সম্পাদনা

ড. আসরফী খাতুন

পুস্তক বিপণি
২৭ বেনিয়াটোলা লেন, কলকাতা ৯

Bangla Sishusahitya : Sekal O Akal
Edited by Dr. Asrafi Khatun

প্রথম প্রকাশ
২২জুন ২০১৯

প্রকাশক
কুমকুম মাহিন্দার
পুস্তক বিপণি
২৭ বেনিয়াটোলা লেন
কলকাতা ৯

প্রচ্ছদ
মৃণাল শীল

বর্ণ সংস্থাপন
রূপম চক্রবর্তী
ইছাপুর

মুদ্রক
ইউনিক কালার প্রিন্টিং ওয়ার্কস
কলকাতা ৯

ISBN : 978-93-82663-76-8

৭২০ টাকা

উদয় দাস

উপেন্দ্রকিশোর : বাংলাদেশের অন্যতম অভিভাবক ২৫৮

উদয়চাঁদ ঘোষাল

চিরযুবা চিরকিশোর সুকান্ত ২৬২

উৎপল সরদার

নজরুলের গল্প ও নাটিকায় শিশুমনের বিকাশ ২৬৫

কল্যাণী ভট্টাচার্য

শিশুসাহিত্যে নজরুল ২৭৬

কৃষ্ণরূপ চক্রবর্তী

সুকুমারের আবোল-তাবোল ২৮১

বাংলা শিশুসাহিত্য ও সুনির্মল বসু ২৯৭

কারিমুল চৌধুরী

বন্দে আলী মিয়ার শিশুপাঠ্য ছড়া ও কবিতা ৩০৯

ক্ষিতীন্দ্রনারায়ণ ভট্টাচার্য

ছোটোদের বন্ধু খগেন্দ্রনাথ ৩১৪

জয়শ্রী মুখার্জী

বাংলা শিশুচরিত্রকেন্দ্রিক সাহিত্যে শঙ্করীপ্রসাদ বসুর 'কৃষ্ণ': একটি প্রাসঙ্গিক আলোচনা ৩১৯

ঝর্ণা বর্মন

'মজার মুলুক'-এর যোগীন্দ্রনাথ ৩২৮

স্বপ্নের বুড়ো—স্বপনবুড়ো ৩৩৪

তাপস রায়

নীরেন্দ্রনাথ চক্রবর্তীর ছড়া : শিশু শিক্ষার রত্নভাণ্ডার ৩৩৮

দেবাশিস বসু

ছোটোদের ছড়া-কবিতার মরা গাঙে এখন ভরা জোয়ার: ভবানীপ্রসাদ মজুমদার ৩৪৭

দিলীপ কুমার দিগার

বিভূতিভূষণের রচনায় শিশু-কিশোর চরিত্র ৩৬১

দীনবন্ধু ঘোষ

পথের পাঁচালী : সত্যজিতের দৃষ্টিতে বিভূতিভূষণ ৩৭১

বন্দে আলী মিয়ার শিশুপাঠ্য ছড়া ও কবিতা

কারিমুল চৌধুরী

বাংলাভাষায় শিশুসাহিত্য রচনা করে যারা চিরস্মরণীয় হয়ে আছেন, বন্দে আলী মিয়া (১৯০৬ ১৯৭৯) তাঁদের মধ্যে অন্যতম। সাহিত্যের বিভিন্ন ক্ষেত্রে শিশুসাহিত্য-কবিতা-গল্প উপন্যাস-নাটক প্রবন্ধ এবং গান-সব কটিতেই বন্দে আলী মিয়ার বিচরণ ছিল আমৃত্যু। তবে শিশু কিশোর সাহিত্যে যতটা সাফল্য অর্জন করেছিলেন সাহিত্যের অপরাপর শাখায় ততটা সফল হতে পারেননি। তাঁর পঞ্চাশ বছরের অধিক সাহিত্য জীবনে দু'শতের মতো গ্রন্থ লিখেছেন, তার মধ্যে অর্ধেকের বেশি শিশু কিশোর পুস্তক।

বন্দে আলী মিয়ার সাহিত্য জগৎ যেমন বৈচিত্র্যে পরিপূর্ণ তেমনি তিনি শিশু কিশোর সৃষ্টিতেও বৈচিত্যের অনুসন্ধানী। আর এই বৈচিত্র্যের উপাদান সংগৃহীত হয়েছে আমাদের পরিচিত বাস্তব জগৎ থেকে। এখন আমরা বন্দে আলী মিয়ার শিশু কিশোর রচনার বিষয়বস্তু এবং রচনা কৌশলের রীতিমতো সংক্ষেপে তুলে ধরতে পারি :

ক) রূপকথা উপকথা লোককাহিনীঃ মৃগপরী, সোনার হরিণ, মেঘ কুমারী, বোকাজামাই, ঝিনুকপরী, কুচবরণ কন্যা, রাজকন্যা, কাকনমালা, রাজকন্যা মানিকলাল, সোনার কাঠি রূপার কাঠি, ডাইনি বৌ;

খ) বাস্তব সংসার গল্প স্বল্পঃ বাঘের ঘরে ঘোগের বাসা, তিন আজগুবি, গরীবের ছেলে, ছুটির দিনের গল্প, অতি বুদ্ধির বাহাদুরী, যেমন কর্ম তেমনি ফল, দুই বন্ধু, আজ বাকি কাল নগদ, চালাকী, গল্পের আসর;

গ) ইতিহাস ও ঐতিহ্যঃ তাজমহল, কোহিনুর, কারাবালার কাহিনী, শিশুদের বিষাদ সিন্ধুঃ

ঘ) রোমাঞ্চকর কাহিনীঃ ভূতুড়ে কাণ্ড, জঙ্গলের খবর, দুঃসাহসীর জয়যাত্রা, সুন্দর বনের বিভীষিকা, রামধনুকের দেশে;

ঙ) ধর্মীয় গল্পঃ কোরানের গল্প, হাদিসের গল্প, গুলিস্তার গল্প, ইরান তুরানের গল্প, ঈশপের গল্প, শাহানামার গল্প

চ) ছোটদের উপযোগী জীবনী গ্রন্থাবলীঃ আমাদের নবী, হজরত খাদিজা, হজরত আয়েশা, হজরত আবুবকর, হজরত ওমর ফারুক, হজরত মুসা, তাপসী রাবেয়া, কামাল আতাতুর্ক, বীরাঙ্গনা চাঁদবিবি, মহম্মদ বিন-কাসিম, সিরাজ-উদ্দৌলা, ছোটদের ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, ছোটদের শরৎচন্দ্র, কলম্বাস, সোহারা ওয়ার্দী, মীর মশাররফ হোসেন।

ছ) ছড়া ও কবিতাঃ চোরজামাই, কচিপাতা

বর্তমান প্রবন্ধে আমাদের আলোচ্য বন্দে আলী মিয়ার ছড়া ও কবিতার জগৎ। কারণ একটি প্রবন্ধের স্বল্প পরিসরে তার শিশু কিশোর সাহিত্যের সমগ্র দিক আলোচনা সম্ভব নয়। এ প্রসঙ্গে কোনপ্রকার ব্যাখ্যা বিশ্লেষণের আগে একটি কবিতার পাঠ নেওয়া যেতে

CBCS

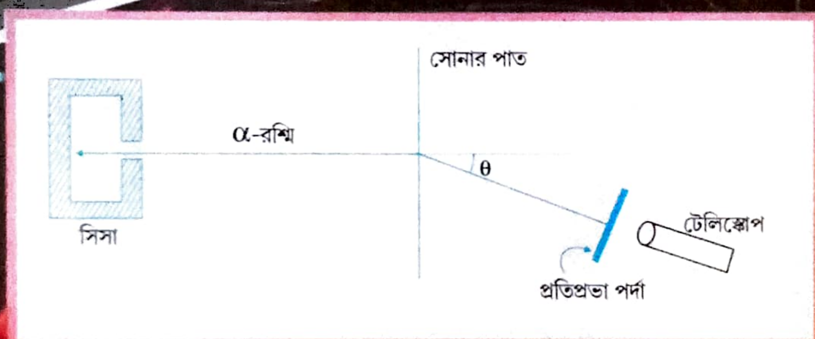
SEM-V

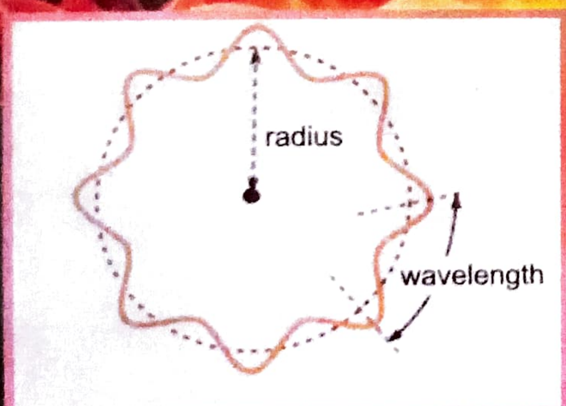
স্নাতক

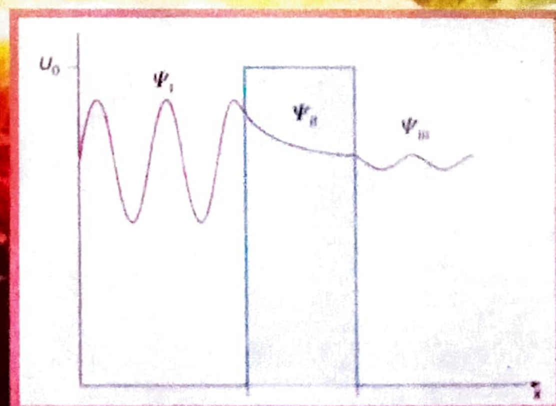
পদার্থবিজ্ঞান

আধুনিক পদার্থবিদ্যার প্রাথমিক ধারণা

Elements of Modern Physics







• ডঃ অবনীমোহন রুদ্র • ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

About the Book :

এই বইটির মূল উদ্দেশ্য হল আধুনিক পদার্থবিদ্যার বিভিন্ন ঘটনা ছাত্র-ছাত্রীদের নিকট উপস্থাপিত ও বিকশিত করা। প্রতিটি বিষয় সহজ ও বিশদভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে যাতে ছাত্র-ছাত্রীরা উৎসাহিত হয়। প্রতিটি বিষয়ের সরলতা, উদাহরণ, বিভিন্ন ঘটনার ধারণা, অনুশীলনী ইত্যাদি শিক্ষার্থীদেরকে আরও ভালোভাবে বুঝতে সাহায্য করবে।

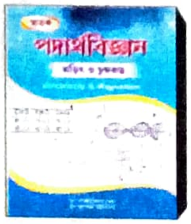
Key Features :

1. বইটি ইউ জি সি-র CBCS পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।
2. বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সাম্প্রতিক পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।
3. সহজ সরভাবে লেখা হয়েছে যাতে সহজে বোধগম্য হয়।
4. প্রতিটি বিষয় এমনভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে যাতে ছাত্রছাত্রীরা উৎসাহিত হয়।
5. প্রতিটি অধ্যায়ের শেষে দেওয়া অনুশীলনী ছাত্রছাত্রীদের বোধগম্যতা যাচাই করতে সাহায্য করবে।
6. প্রতিটি অধ্যায়ে যথেষ্ট সংখ্যক চিত্র, টেবিল, গাণিতিক উদাহরণ ও উত্তরসহ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন দেওয়া হয়েছে।
7. বইটি মূলতঃ ছাত্রছাত্রীদের কথা ভেবেই এমনভাবে লেখা হয়েছে যাতে তারা প্রতিটি বিষয়ের আধুনিক ধারণা সম্পর্কে জানতে পারে।

লেখকদ্বয়ের অন্যান্য বই ঃ

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
বলবিদ্যা (Mechanics)

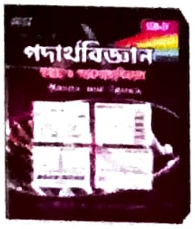
স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
তড়িৎ ও চুম্বকত্ব (Electricity & Magnetism)



স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
তাপ ও তাপগতিবিদ্যা
(Heat and Thermodynamics)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
নবীকরণযোগ্য শক্তি
(Renewable Energy)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
আধুনিক পদার্থবিদ্যার প্রাথমিক ধারণা
Elements of Modern Physics



nbs

THE NEW BOOK STALL
5/1, Ramanath Majumder Street
Kolkata 700 009
Email : tnbskolkata@gmail.com
Website : www.thenewbookstall.co.in

Available online at
www.amazon.in

ISBN 81-87447-03-7

₹ 280.00

ইউজিসির নতুন CBCS Syllabus অনুযায়ী
ত্রিবার্ষিক সাধারণ কোর্সের (GE/General) জন্য রচিত।

SEMESTER-V

স্নাতক
পদার্থ বিজ্ঞান
আধুনিক পদার্থবিদ্যার প্রাথমিক ধারণা

ডঃ অবনীমোহন রুদ্র

এম. এস. সি., পি. এইচ. ডি

অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বর্ধমান রাজ কলেজ, বর্ধমান

ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

এম. এস. সি., পি. এইচ. ডি

অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়, বর্ধমান

প্রণীত

SPECIMEN COPY
NOT FOR SALE

দি নিউ বুক স্টল

পুস্তক প্রকাশক বিক্রেতা রপ্তানিকারক

৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলকাতা-৭০০ ০০৯

প্রকাশিকা ঃ
শ্রীমতী পার্ব্বতী পাল
দি নিউ বুক স্টল
৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট
কলকাতা-৭০০ ০০৯

প্রথম সংস্করণ ঃ নভেম্বর, ২০১৯

অক্ষর বিন্যাস ঃ
মডার্ণ প্রিন্টার্স
৪৩, রাজা রাজবল্লভ স্ট্রীট
কলকাতা-৭০০ ০০৩

মুদ্রণে ঃ
মহামায়া প্রেস এন্ড বাইন্ডিং
২৩, মদন মিত্র লেন, কলকাতা-৬
ফোন ঃ ২৩৬০-৪৩০৬

মূল্য ঃ ২৮০.০০ (দুইশত আশি টাকা)

SPECIMEN COPY
NOT FOR SALE

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National / International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
1	**Shambhu Nath Sing Mura, Ananta Gope**	**Anthropogeomorphology of Bhagirathi-Hooghly River System in India**	**Anthropogenic Impact on Forms and Processes of the Kangsabati River Basin.**	**N.A**	**N.A**	**International**	**2020**	**ISBN: 978-0-367-86102-5 (hbk); 978-1-003-03237-3 (eBook)**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**CRC Press (Taylor & Francis Group)**
2	Abani Mohan Rudra, **Apala Bhattacharya**	**Snatak Padarthabidya, Waves and optics (SEM IV)**	**N.A**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2020**	**ISBN: 81-87447-03-6**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**The New Book Stall, Kolkata**
3	**Subham Hazra**	**Beyond Barriers: Thoughts on Literature and Culture**	**Space: A study of Saratchandra's Mahesh**	**N.A**	**N.A**	**National**	**2020**	**ISBN: 978-93-82549-84-0**	**Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan**	**Rachayita, Kolkata**

Vivekananda Mahavidyalaya ESTD-1964 Burdwan

Principal-In-Charge
Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan

Anthropogeomorphology of Bhagirathi-Hooghly River System in India

edited by

Balai Chandra Das • Sandipan Ghosh
Aznarul Islam • Suvendu Roy

CRC Press
Taylor & Francis Group

Taylor & Francis
Taylor & Francis Group
http://taylorandfrancis.com

Anthropogeomorphology of Bhagirathi-Hooghly River System in India

Edited by
Balai Chandra Das, Sandipan Ghosh, Aznarul Islam
and Suvendu Roy

CRC Press
Taylor & Francis Group
Boca Raton London New York

CRC Press is an imprint of the
Taylor & Francis Group, an **informa** business

Contents

Foreword ... ix
Preface ... xiii
Editors ... xv
Contributors ... xix

Chapter 1 An Appraisal to Anthropogeomorphology of the Bhagirathi-Hooghly River System: Concepts, Ideas and Issues ... 1

Balai Chandra Das, Sandipan Ghosh, Aznarul Islam and Suvendu Roy

Chapter 2 Anthropogeomorphology of the Bhagirathi River ... 41

Aznarul Islam, Sanat Kumar Guchhait and Md. Mofizul Hoque

Chapter 3 Anthropogeomorphology of the Lower Deltaic West Bengal with Special Reference to the Hugli River System ... 83

Nabendu Sekhar Kar, Sayantan Das and Sunando Bandyopadhyay

Chapter 4 Floodplain Alteration of the Bagmari–Bansloi–Pagla River System ... 123

Debabrata Mondal

Chapter 5 Role of Human Interventions in the Evolution of Forms and Processes in the Mayurakshi River Basin ... 135

Aznarul Islam, Suman Deb Barman, Mainul Islam and Susmita Ghosh

Chapter 6 Anthropogeomorphological Signatures over the Ajay River Basin ... 189

Suvendu Roy

Chapter 7 Responses of Fluvial Forms and Processes to Human Actions in the Damodar River Basin ... 213

Sandipan Ghosh and Rahaman Ashique Ilahi

Chapter 8 Anthropogenic Impact on Forms and Processes of the Kangsabati River Basin ... 253

Shambhu Nath Sing Mura and Ananta Gope

Chapter 9 Anthropogenic Impact on Channel and Extra-Channel Geomorphology of the Dwarkeswar River Basin ... 297

Sadhan Malik and Subodh Chandra Pal

8 Anthropogenic Impact on Forms and Processes of the Kangsabati River Basin

Shambhu Nath Sing Mura and Ananta Gope

CONTENTS

8.1 Introduction 253
8.2 The River and Its Basin 257
8.2.1 Geology and Structural Characteristics 260
8.2.2 Surface Elevation and Forms 262
8.2.3 Morphometric Attributes 265
8.3 Anthropogenic Signatures on Forms and Processes 266
8.3.1 Impact of the Dam in the Upstream and Periphery Area 272
8.3.2 Concomitant Problem of Reservoir Sedimentation in the Upstream Section 273
8.3.3 Impact of the Dam in the Downstream and Periphery Area 274
8.3.4 Overall Anthropogenic Impact in the Downstream Part of the River 277
8.4 Conclusion 294
Acknowledgement 294
References 294

8.1 INTRODUCTION

Both human being and river need each other. On the one hand, river as natural system provides the base for the civilisation of society; lifeblood of humanity, and on the other, river does not get its fullness without imagination, emotion and intuition of human mind. Great poet Tagore (2016, pp. 97–98) once expressed the inner meanings of river and human mind in a letter written on 22th *Poush* [December], 1329 [1922] in Bengali Calendar:

> I love river. Shall I say why? The land on which I live does not move…the river flows days and nights. It has its own echo. Its rhythm corresponds with rhythms of our movements. The flow of our conscious mind has similarity with the flow of the river-so that we have deep intimacy with river.

In the language of McCully (1998, p. 9), "All land is a part of a watershed or river basin and all is shaped by the water which flows over it and through it". Generally, a drainage basin is an area that congregates water from precipitation and delivers it to a larger stream, a lake or an ocean (Chorley et al., 1984). It is actually the source area of precipitation which provides water to the stream channels in various conduits (Leopold et al., 1964). Indeed, drainage basin is an open system, into which and from which energy and matter flow, and its boundaries are always well defined (Bloom, 2003). As a dynamic living entity, river is constantly modifying earth materials and forms in combination with multitude of factors. The morphology and dynamics of rivers are dependent on various environmental variables such as climatic elements, lithological characteristics, topographic slope aspects, vegetal cover and landuse–landcover pattern. "All these variables interact in a complicated feedback mechanism to determine the configuration of a river and the processes and rates of their operation in a specific fluvial system" (Morisawa, 1985, p. 181). In conjunction with these,

CBCS

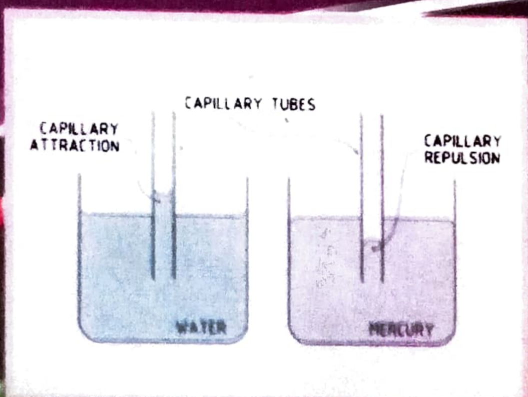
SEM-IV

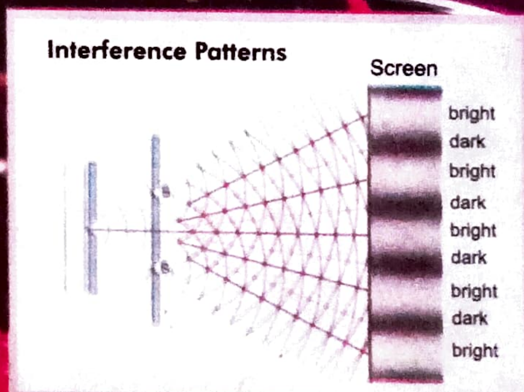
স্নাতক

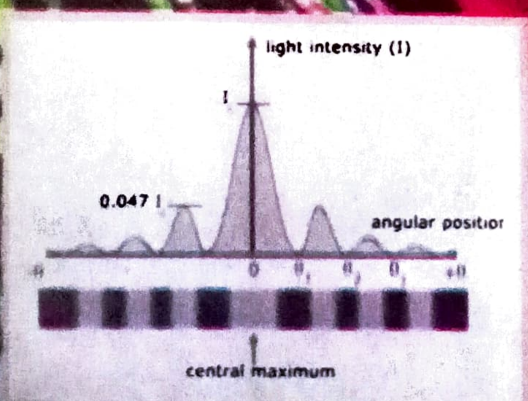
পদার্থবিজ্ঞান

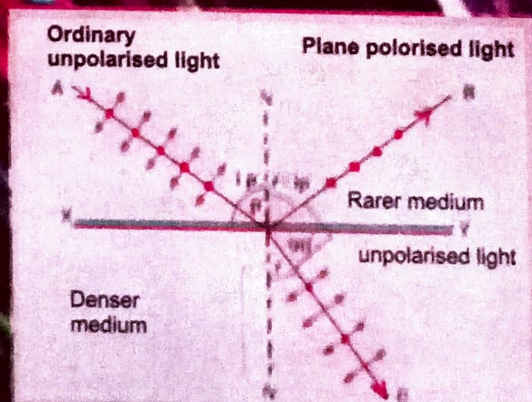
তরঙ্গ ও আলোকবিজ্ঞান

Waves and Optics









• ডঃ অবনীমোহন রুদ্র • ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

Key Features :

1. বইটি ইউ জি সি-র CBCS পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।
2. বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সাম্প্রতিক পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।
3. সহজ সরলভাবে লেখা হয়েছে যাতে সহজে বোধগম্য হয়।
4. প্রতিটি বিষয় এমনভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে যাতে ছাত্রছাত্রীরা উৎসাহিত হয়।
5. প্রতিটি অধ্যায়ের শেষে দেওয়া অনুশীলনী ছাত্রছাত্রীদের বোধগম্যতা যাচাই করতে সাহায্য করবে।
6. প্রতিটি অধ্যায়ে যথেষ্ট সংখ্যক চিত্র, টেবিল, গাণিতিক উদাহরণ ও উত্তরসহ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন দেওয়া হয়েছে।
7. বইটি মূলতঃ ছাত্রছাত্রীদের কথা ভেবেই এমনভাবে লেখা হয়েছে যাতে তারা প্রতিটি বিষয়ের আধুনিক ধারণা সম্পর্কে জানতে পারে।

লেখকদ্বয়ের অন্যান্য বই ঃ

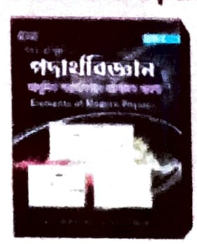
স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
বলবিদ্যা (Mechanics)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
তড়িৎ ও চুম্বকত্ব (Electricity & Magnetism)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
তাপ ও তাপগতিবিদ্যা
(Heat and Thermodynamics)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
নবীকরণযোগ্য শক্তি
(Renewable Energy)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান -
তরঙ্গ ও আলোকবিজ্ঞান
Waves and Optics



nbs

THE NEW BOOK STALL
5/1, Ramanath Majumder Street
Kolkata 700 009
Email : tnbskolkata@gmail.com
Website : www.thenewbookstall.co.in

Available online at
www.amazon.in

ISBN 81-87447-03-6

₹

ইউজিসির নূতন CBCS Syllabus অনুযায়ী
ত্রিবার্ষিক সাধারণ কোর্সের (GE/General) জন্য রচিত।

স্নাতক
পদার্থ বিজ্ঞান
তরঙ্গ ও আলোকবিজ্ঞান

ডঃ অবনীমোহন রুদ্র

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি

অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বর্ধমান রাজ কলেজ, বর্ধমান

পদার্থবিজ্ঞানের প্রাক্তন অধ্যাপক, নেতাজি মহাবিদ্যালয়, আরামবাগ

ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি

অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়, বর্ধমান

প্রণীত

SPECIMEN COPY
NOT FOR SALE

nbs

দি নিউ বুক স্টল

পুস্তক প্রকাশক বিক্রেতা রপ্তানিকারক

৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলকাতা-৭০০০০৯

প্রকাশিকা :
শ্রীমতী পার্ব্বতী পাল
দি নিউ বুক স্টল
৫/১ রমানাথ মজুমদার স্ট্রিট
কলকাতা-৭০০০০৯

প্রথম সংস্করণ : জানুয়ারি, ২০২০

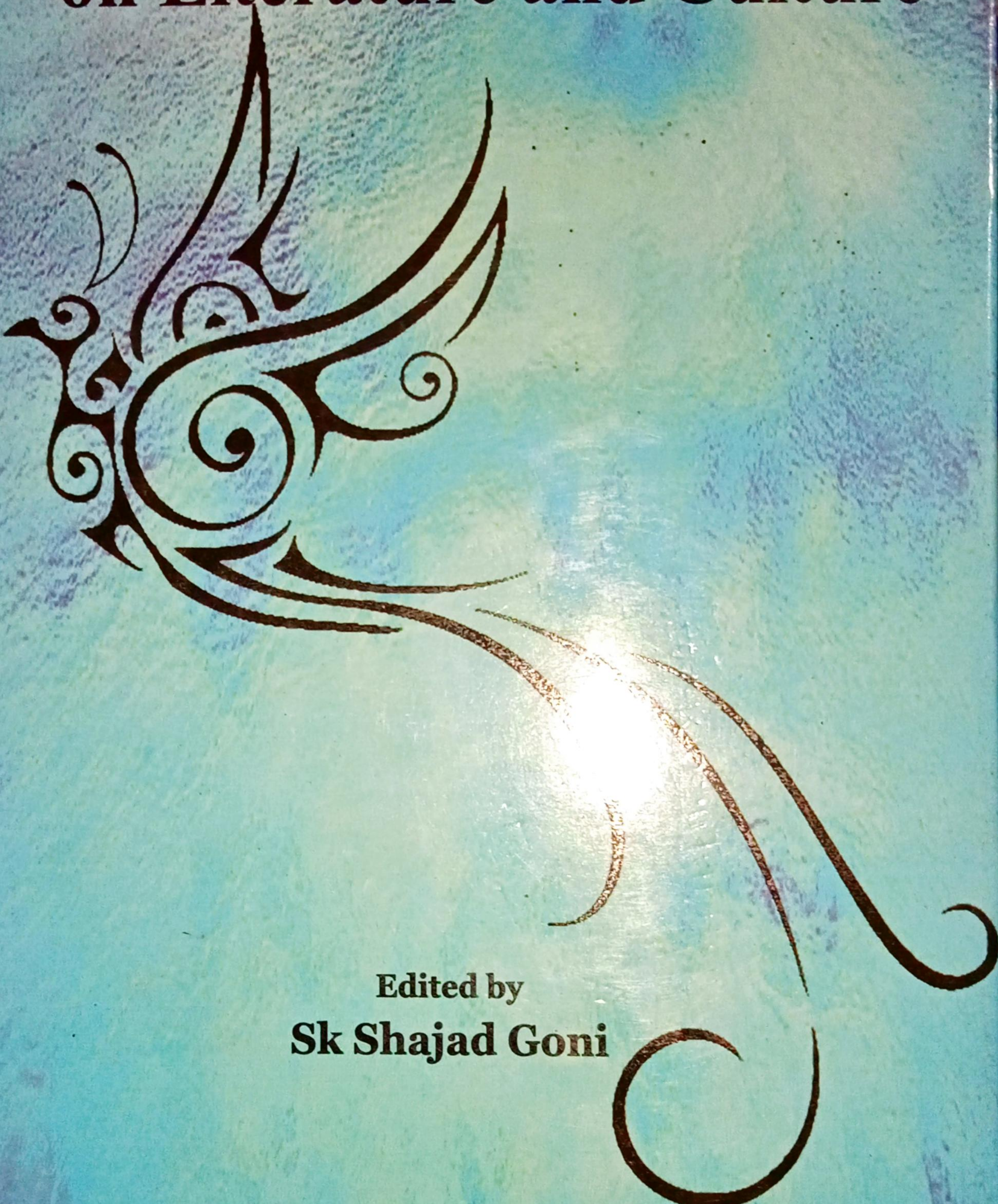
অক্ষর বিন্যাস :
পুষ্প কম্পিউটার প্রেস
ঘোষপাড়া, বালী, হাওড়া

মূল্য : ৩৯০.০০

SPECIMEN COPY
NOT FOR SALE

মুদ্রণে :
মহামায়া প্রেস এণ্ড বাইণ্ডিং
২৩, মদন মিত্র লেন,
কলকাতা-৭০০০০৬

Beyond Barriers : Thoughts on Literature and Culture



Edited by

Sk Shajad Goni

First Published 2020

© Author

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior permission of the Author and/or the Publisher.

ISBN : 978-93-82549-84-0

Published By
Tandrita Bhaduri for
Rachayita
59/5, Garfa Main Road, Kolkata 700 075
Phone : 9831542192

Cover Illustrated By
Syed Abdul Halim

Typeset By
LTM Graphics
Kolkata-700 144

Contents

Acknowledgement (v)

Preface (vii)

Introduction (xi)

The East India company and the Diffusion of Perso-Arabic Literature in England
A. B. Abul Hasnat 1

The New Age Patuas of the Sunderbans – Transitions and Transformations
Supriya Banerjee 43

Socio-Political Scenario in Kerala: as Discussed in The Works of M. Mukundan
Derry Paul 56

The Conflicting Notions of Motherhood: A Feminist Reading of Manik Bandyopadhyay's Janani
Puja Banerjee 65

Rethinking the Representations of Razia Sultan in Michael Madhusudan Dutt's "Rizia: The Empress of Inde" and Monomohun Rai's "Rezia": A Comparative Study
Debjita Guha 73

Space: A Study of Saratchandra's Mahesh
Shubham Hazra 84

On Nazrul's Translation of Hafiz: A New Dimension in the History of Translation of Hafiz in Bengali
Sk Shajad Goni 91

Space: A Study of Saratchandra's Mahesh

Shubham Hazra

Oporajyo Kathasilpi Saratchandra Chattopadhyay's illuminating art oscillates in the heart of rural India –the congenital tide of happiness and starring emotion of a Bengali life is reflected in such a magnificent way which is unparallel to any artistic creation. A trenchant critic and sensitive observer Saratchandra Chattopadhay's fame reaches the overseas. A European critic opines in *Blackwood Magazine* that Bengal has recently produced a young talent who can dwell parallel with French writer Guy de Maupassant. Saratchandra's notable short story "Mahesh" basically prefigures the nineteenth century Bengali rural life, its people, the rituals, social divisions and the anarchy of caste system. The paper is concerned with highlighting the eco-critical consciousness and inter-relation between species such as humans and animals and the subjugation of the latter by the humans.

Theorists of twenty-first century have shown enough concern for the ambivalent relation of the species though the initiative steps are far early taken by the Bengali author Saratchandra as he turned the table by placing Mahesh to a subjective space. Mahesh, a bull occupied the central figure of the story is underyoked by Homo Sapiens in a village called Kashipur lacks food and freedom invariably. Revolutionary impetus of Peter Singer's "Speciesism" breaks the shackles of prejudiced approach of humans towards animals and soughts their natural rights in the universe. Imperialist view depicts the marginal existence of a race denies their ethical ground of rights can be similarly interpreted the human violence on animals. Animals belong to the biased "insuperable line" (cited in

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National / International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
1	Tanushree De	Environmental Sustainability and Economy	Linkage between energy use, pollution, and economic growthda cross-country analysis	N.A	N.A	International	2021	ISBN: 978-0-12-822188-4	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Elsevier
2	Anandamoy Mukhopadhyay, Souradip Chattopadhyay, Amlan K Barua	Advances in Nonlinear Dynamics	Effects of Strong Viscosity with Variable Fluid Properties on Falling Film Instability	NODYCON Conference Proceedings Series	Second International Nonlinear dynamics conference (NODYCON 2021)	International	2021	ISBN: 978-3-030-81161-7; 978-3-030-81162-4 (Online)	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Springer Nature Switzerland AG 2022 W. Lacarbonara et al. (eds.)
3	Ahana Biswas	Beguni Ghodar Saowar	N.A	N.A	N.A	National	2021	ISBN: 978-93-91579-55-5	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Lalmati Prakashan
4	Projjwal Karmakar	Peace Journalism: IIMC Dhenkanal Monograph 25	Implementation of Peace Edification to construct peace - An approach to abolish conflicts and violence	N.A	N.A	National	2021	N.A	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	IIMC Dhenkanal, Odisha

Vivekananda Mahavidyalaya ESTD-1964 Burdwan

Principal-In-Charge
Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National / International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
5	Sanchita Hazra, Bhaskar Jyoti Sarkar	Changing Life of Teachers, Learners and Administrators during COVID 19 Pandemic in India (Edited)	N.A	N.A	N.A	National	2021	ISBN: 978-81-950626-6-9	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Renu Publishers, New Delhi
6	Debjyoti Mondal	Unish Shataker Banglay Nari Siksha o Nari Pragati	Unish Shataker Mahila Chitrashilpi: protifolita jiban o shilpobodh	N.A	N.A	International	2021	ISBN: 978-93-5445-455-4	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Dr. Hena Sinha
7	Dibyajyoti Hazra	Relevance of Ayurveda During Pandemic - 2020 (A collection of Essay).	Rognirakaranysa Margnirdharane Ayurveda: Charaksanhitamashritya	N.A	N.A	International	2021	ISBN: 978-81-952441-0-2	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Kamalesh Nanda

Vivekananda Mahavidyalaya ESTD-1964 Burdwan

Principal-In-Charge
Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan

Environmental Sustainability and Economy

Edited by
Pardeep Singh, Pramit Verma,
Daniela Perrotti and K. K. Srivastava

ELSEVIER

Environmental Sustainability and Economy

Environmental Sustainability and Economy

Edited by

Pardeep Singh

Pramit Verma

Daniela Perrotti

K.K. Srivastava

ELSEVIER

Elsevier
Radarweg 29, PO Box 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands
The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, United Kingdom
50 Hampshire Street, 5th Floor, Cambridge, MA 02139, United States

Copyright © 2021 Elsevier Inc. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without permission in writing from the publisher. Details on how to seek permission, further information about the Publisher's permissions policies and our arrangements with organizations such as the Copyright Clearance Center and the Copyright Licensing Agency, can be found at our website: www.elsevier.com/permissions.

This book and the individual contributions contained in it are protected under copyright by the Publisher (other than as may be noted herein).

Notices
Knowledge and best practice in this field are constantly changing. As new research and experience broaden our understanding, changes in research methods, professional practices, or medical treatment may become necessary.

Practitioners and researchers must always rely on their own experience and knowledge in evaluating and using any information, methods, compounds, or experiments described herein. In using such information or methods they should be mindful of their own safety and the safety of others, including parties for whom they have a professional responsibility.

To the fullest extent of the law, neither the Publisher nor the authors, contributors, or editors, assume any liability for any injury and/or damage to persons or property as a matter of products liability, negligence or otherwise, or from any use or operation of any methods, products, instructions, or ideas contained in the material herein.

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data
A catalog record for this book is available from the Library of Congress

British Library Cataloguing-in-Publication Data
A catalogue record for this book is available from the British Library

ISBN: 978-0-12-822188-4

For information on all Elsevier publications visit our website at
https://www.elsevier.com/books-and-journals

Publisher: Candice Janco
Acquisitions Editor: Marisa LaFleur
Editorial Project Manager: Alice Grant
Production Project Manager: Sujatha Thirugnana Sambandam
Cover Designer: Greg Harris

Typeset by TNQ Technologies

ELSEVIER Book Aid International
Working together to grow libraries in developing countries
www.elsevier.com • www.bookaid.org

Contents

Contributors ... xiii

THEME 1 Environment and economy

CHAPTER 1 The impact of transport infrastructure development on carbon emissions in OECD countries ... 3
Janet Dzator, Alex O. Acheampong and Michael Dzator

1 Introduction ... 3
2 Theoretical framework ... 4
3 Methodology and data ... 5
3.1 Specification of empirical model ... 5
3.2 Econometric estimation strategy ... 6
3.3 Data ... 7
4 Empirical findings and discussions ... 9
4.1 Robustness check ... 12
5 Conclusion and policy implications ... 14
Appendix ... 15
References ... 15

CHAPTER 2 Does transport infrastructure development contribute to carbon emissions? Evidence from developing countries ... 19
Michael Dzator, Alex O. Acheampong and Janet Dzator

1 Introduction ... 19
2 Methodology and data ... 21
2.1 Empirical model and estimation approach ... 21
2.2 Data ... 22
3 Results and discussions ... 24
3.1 Sensitivity analysis ... 26
4 Conclusion and policy suggestions ... 30
Appendix ... 31
References ... 32

CHAPTER 3 Interconnecting the environment with economic development of a nation ... 35
Shikha Singh and Abhinav Yadav

1 Introduction ... 35
2 Role of natural resources and the environment in economic growth ... 38
3 The environment and economic growth linkage ... 40

4 EKC hypothesis: explaining the relation between environment and economic growth 42
4.1 Factors affecting EKC hypothesis 44
4.2 Survey of literature on the EKC hypothesis validity 45
5 Relating pollution and economy 49
5.1 CO_2 emission and economic growth 50
6 Policy implications 51
6.1 Application of EKC in policy-making 52
7 Conclusion 53
References 55

CHAPTER 4 The role of economic institutions in electricity consumption, economic growth, and CO_2 emissions linkages: evidence from sub-Saharan Africa 61
Alex O. Acheampong, Janet Dzator and David A. Savage

1 Introduction 61
2 Methodology and data 65
2.1 Empirical model specification 65
2.2 Data 67
2.3 Stationarity check 67
3 Results and discussion 67
3.1 GMM-PVAR causality estimates 67
3.2 Impulse response function analysis 69
3.3 Further analysis 73
3.4 Granger causality results 75
3.5 Forecast error variance and stability tests 77
4 Policy analysis 77
5 Concluding remarks 79
6 Appendix table 79
6.1 Countries included in the study 79
References 80

CHAPTER 5 Linkage between energy use, pollution, and economic growth—a cross-country analysis 85
Soumyendra Kishore Datta and Tanushree De

1 Introduction 85
2 Extended literature survey 88
2.1 Aspects of GHG emission and cross-country variations with GDP: relevance of EKC 92

Contributors

Alex O. Acheampong
Newcastle Business School, The University of Newcastle, Newcastle, NSW, Australia

Dan Banik
Centre for Development and the Environment, University of Oslo, Oslo, Norway

André C.S. Batalhão
School of Economics, Business Administration and Accounting at Ribeirão Preto, University of São Paulo, Ribeirão Preto, Brazil; Center for Environmental and Sustainability Research (CENSE), Nova Lisbon University, Caparica, Portugal; Global Organization Learning and Developing Network (GOLDEN) — Brazilian Chapter, University of São Paulo, São Paulo, Brazil

Adriana C.F. Caldana
School of Economics, Business Administration and Accounting at Ribeirão Preto, University of São Paulo, Ribeirão Preto, Brazil; Global Organization Learning and Developing Network (GOLDEN) — Brazilian Chapter, University of São Paulo, São Paulo, Brazil

Luis Gabriel Carmona
MARETEC—LARSyS, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal; Faculty of Environmental Sciences, Universidad Piloto de Colombia, Bogotá, Colombia; Institute ForWARD (For Worldwide Alternative Research and Development), Bogotá, Colombia

Angeles Carrasco
Mining and Industrial Engineering School of Almadén, Universidad de Castilla—La Mancha, Almadén, Spain

Alexandre R. Choupina
School of Agronomy, Federal University of Jataí, Jataí, Brazil

Soumyendra Kishore Datta
Department of Economics, The University of Burdwan, Burdwan, West Bengal, India

Tanushree De
Department of Economics, Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan, West Bengal, India

Andrea Di Maria
Katholieke Universiteit Leuven (KU Leuven), Leuven, Belgium

Janet Dzator
Newcastle Business School, The University of Newcastle, Newcastle, NSW, Australia; Australia Africa Universities Network (AAUN) Partner, Newcastle, NSW, Australia

Michael Dzator
SAE, Central Queensland University, Mackay, QLD, Australia; Australia Africa Universities Network (AAUN) Partner, Newcastle, NSW, Australia

João H.P.P. Eustachio
School of Economics, Business Administration and Accounting at Ribeirão Preto, University of São Paulo, Ribeirão Preto, Brazil; Global Organization Learning and Developing Network (GOLDEN) — Brazilian Chapter, University of São Paulo, São Paulo, Brazil

CHAPTER

5 Linkage between energy use, pollution, and economic growth—a cross-country analysis

Soumyendra Kishore Datta[1], Tanushree De[2]

[1]*Department of Economics, The University of Burdwan, Burdwan, West Bengal, India;* [2]*Department of Economics, Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan, West Bengal, India*

Chapter outline

1. Introduction **85**
2. Extended literature survey **88**
2.1 Aspects of GHG emission and cross-country variations with GDP: relevance of EKC 92
3. Data source and methodology **95**
3.1 Data source 95
3.2 Methodology 95
3.2.1 Model for fitting the EKC 95
3.2.2 Panel vector error correction model (PVECM) for testing causality 98
4. Theoretical development of elasticity approach to the notion of EKC **98**
5. Results and discussion **100**
5.1 Discussion of panel regression results 100
5.2 Analysis of causality across GDP and pollutants 103
6. Concluding remarks and policy prescription **107**
References **108**

1. Introduction

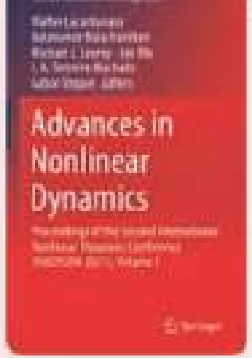
The present state of unbridled economic progress throughout the world cannot be dissociated from intensive use of energy basically linked with consumption of nonrenewable fossil fuels. Although efforts are afoot to undertake innovative drive for deriving renewable alternatives with possibility of large-scale commercial applications, the success in this direction still remains less than what is warranted. This is mainly because of two reasons (i) it involves huge expenditures toward innovation with uncertainties in success and possible time overrun (ii) problems involved in making the energy commercially viable. As a result, there has hardly been substantial replacement of nonrenewable energy sources by renewable alternatives like solar energy, wind energy, geothermal energy, etc. The concomitant aftermath of massive reliance on nonrenewable energy sources for economic growth is manifest in two adverse forms. First, its rampant use pollutes the environment with attendant

Environmental Sustainability and Economy. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822188-4.00001-4
Copyright © 2021 Elsevier Inc. All rights reserved.

Effects of Strong Viscosity with Variable Fluid Properties on Falling Film Instability

Conference paper | First Online: 19 July 2021

pp 75–85 | Cite this conference paper



Advances in Nonlinear Dynamics

Anandamoy Mukhopadhyay, Souradip Chattopadhyay & Amlan K. Barua

Access this chapter

Log in via an institution →

Chapter EUR 29.95
Price includes VAT (India)

- Available as PDF
- Read on any device
- Instant download
- Own it forever

Part of the book series: NODYCON Conference Proceedings Series ((NCPS))

1252 Accesses 3 Citations

Abstract

The stability and dynamics of a gravity-driven, viscous, incompressible, Newtonian thin liquid film draining down a uniformly heated inclined plane are examined. We assume the

Check for updates

Cite this paper

Mukhopadhyay, A., Chattopadhyay, S., Barua, A.K. (2022). Effects of Strong Viscosity with Variable Fluid Properties on Falling Film Instability. In: Lacarbonara, W., Balachandran, B., Leamy, M.J., Ma, J., Tenreiro Machado, J.A., Stepan, G. (eds) Advances in Nonlinear Dynamics. NODYCON Conference Proceedings Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-81162-4_7

Download citation

.RIS .ENW .BIB

DOI	Published	Publisher Name
https://doi.org/10.1007/978-3-030-81162-4_7	19 July 2021	Springer, Cham

Print ISBN	Online ISBN	eBook Packages
978-3-030-81161-7	978-3-030-81162-4	Engineering Engineering (R0)

Effects of Strong Viscosity with Variable Fluid Properties on Falling Film Instability

Anandamoy Mukhopadhyay, Souradip Chattopadhyay, and Amlan K. Barua

1 Introduction

The effect of thermophysical properties with temperature variation for a thin film flow along an inclined plane is a challenging problem due to its complicated formulation. To avoid this complexity most of the researchers consider the thermophysical properties, such as viscosity, density, thermal conductivity, surface tension, etc. as constants for non-isothermal flow. Using the long-wave expansion method, Goussis and Kelly [1] first studied the effects of viscosity variation on the stability of a non-isothermal thin liquid film flow along an inclined plane. To obtain relatively simple analytical results, they assumed the variation of the viscosity to be exponential with the temperature that is an approximation to the Arrhenius-type relation. They found that heating destabilizes the flow, whereas cooling stabilizes it. Since the Arrhenius-type viscosity variation is based on physical grounds, therefore Goussis and Kelly [2] further studied the above-stated problem considering the Arrhenius model as well as by exponential model using the Orr–Sommerfeld equation. They compared the results obtained by both the models and found qualitatively the same results stated earlier.

Hwang and Weng [3] investigated the linear as well as weakly nonlinear stability analysis of thin liquid film flow along a heated (cooled) rigid inclined plane considering the viscosity variation of the Arrhenius model with the temperature. Both the stability analysis again confirms that heating destabilizes the flow and cooling stabilizes it, as obtained by Goussis and Kelly [2].

A. Mukhopadhyay (✉)
Department of Mathematics, Vivekananda Mahavidyalaya (The University of Burdwan), West Bengal, India

S. Chattopadhyay · A. K. Barua
Department of Mathematics, Indian Institute of Technology Dharwad, Karnataka, India
e-mail: 183111001@iitdh.ac.in; abarua@iitdh.ac.in

© The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Switzerland AG 2022
W. Lacarbonara et al. (eds.), *Advances in Nonlinear Dynamics*, NODYCON Conference Proceedings Series, https://doi.org/10.1007/978-3-030-81162-4_7

বেগুনি ঘোড়ার সওয়ার

আদিবাসী জীবনের আখ্যান সংগ্রহ

অহনা বিশ্বাস

Scanned with CamScanner

বেগুনি ঘোড়ার সওয়ার

(আদিবাসী জীবনের আখ্যান-সংগ্রহ)

অহনা বিশ্বাস

লালমাটি

Scanned with CamScanner

BEGUNI GHODAR SAOWAR
(ADIBASI JIBANER AKHAYAN SANGRAHA)

By
Ahana Biswas

Publisher
Nimai Gosai Ph. 9831693322

Publication
Lalmati Prakashan
3 Shyamacharan Dey Street Kolkata-700073
Phone 033-2257 3300

Cover Design
Sadek

Font Setting
Lalmati Prakashan

Printer
Basu Mudran, 19/A Sikdar Bagan St. Kolkata-700004

Edition First Edition

Copyright Ahana Biswas

ISBN 978-93-91579-53-5

লালমাটি

প্রথম প্রকাশ ২০২১
দ্বিতীয় মুদ্রণ ২০২২

সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

প্রকাশকের লিখিত অনুমতি ছাড়া এই বইয়ের কোনও অংশেরই কোনওরূপ পুনরুৎপাদন বা প্রতিলিপি করা যাবে না, কোনও যান্ত্রিক উপায়ের (গ্রাফিক, ইলেকট্রনিক বা অন্য কোনও মাধ্যমে পুনরুৎপাদনের বা পারফোরেটেড মিডিয়া বা কোনও তথ্য সংরক্ষণের পদ্ধতিতে পুনর্ব্যবহার বা পুনরুৎপাদন) করা যাবে না। এই শর্ত লঙ্ঘিত হলে উপযুক্ত আইনি ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।

দাম : ৩৫০ টাকা

Scanned with CamScanner

IIMC, Dhenkanal Monograph 25 | January2021

PEACE JOURNALISM

Chief Editor

Dr. Mrinal Chatterjee

Editor

Dr. Jyoti Prakash Mohapatra
Sambit Pal

Peace Journalism

Chief Editor
Dr. Mrinal Chatterjee

Editor
Dr. Jyotiprakash Mohapatra
Sambit Pal

Copyright:
Indian Institute of Mass Communication
Dhenkanal, Odisha

Cover and Design:
Jitendra Pati

Published by:
IIMC, Sanchar Marg
Dhenkanal-759001, Odisha

Printed at
Chandra Sekhar Press
Kunjakanta, Dhenkanal 759001, Odisha
cspress.dkl@gmail.com

First Published
26 January 2021

Contents

1.Opening Note: Revisiting the core objectives of journalism **7**

Dr Mrinal Chatterjee
Sambit Pal

2.The Role of Media in Promoting Conflict Resolution Through Peace Journalism **11**

Dr Suman Kumar Kasturi

3.Psycho-social Understanding of Conflict as Key to Peace Journalism **22**

Saswati Kar

4.Implementation of Peace Edification to construct peace: An approach to abolish conflicts and violence **32**

Projjwal Karmakar
Maitree Shee

5.Construction of Reality: Media and Conflicts **48**

Krishnaveer Singh Chahar

6.Peace Journalism: Orientation Vs. Objectivity **52**

Aishwarya Samanta

7.Peace Journalism in the context of Environmental Conflicts **57**

Dr. I. Arul Aram
Parama Gupta

8.Peace Reportage: A Study of Cause and Effect in Indian Society **64**

Shivangi Agrawal

Implementation of Peace Edification to construct peace: An approach to abolish conflicts and violence

Projjwal Karmakar

Maitree Shee

Abstract

"Peace cannot be kept by force; it can only be achieved by understanding."

~ Albert Einstein.

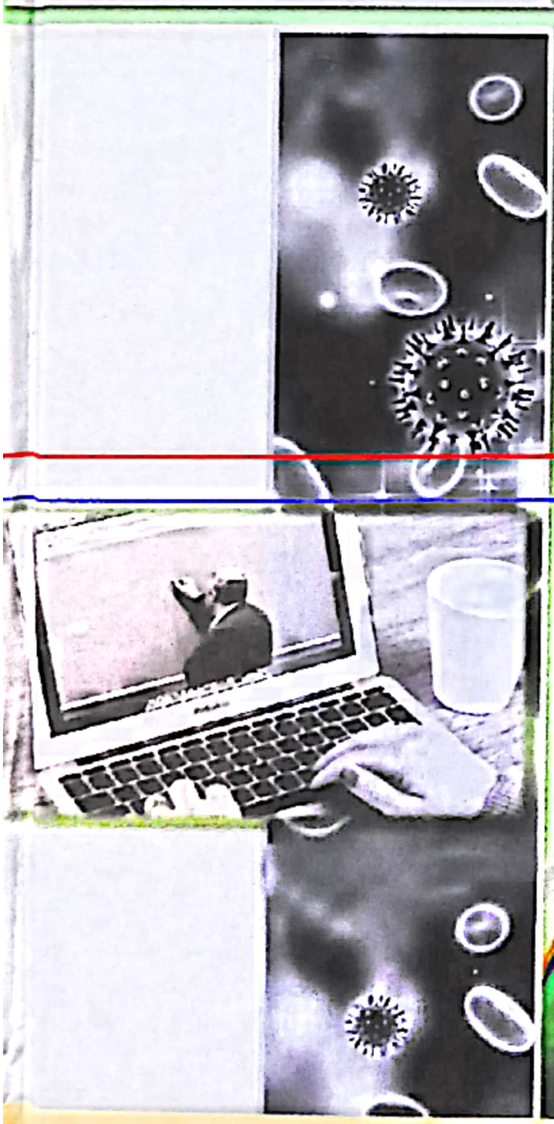
'Peace-building' is a term that was introduced in the English vocabulary on 1992 by UN Secretary-General Boutros-Ghali. Various religious preachers have always tried to spread peace in the world through their teachings but their teachings have gained a status of religious almanac rather than peace educating books. Technically peace building became an important talk of the era from the emergence of its negative counterpart fake news (which is held responsible for many upheaval in the society; the 2016 Us Presidential election led this concept of fake news to gain popularity as it chiefly ensued the spread of Fake News).

Here in this article we have used the word 'edification' instead of 'education' as the term 'education' stresses on the process of imparting knowledge, skill and judgment whereas 'edification' stresses on moral, emotional, intellectual and spiritual progress. This is a nascent article on the possible ways of not only eliminating but also abolishing the violence raised form conflicts, and conflicts raised form misinformation and propaganda.

This article provides a critical study on the importance of peace edification and highlights how it can restrict conflict. It describes the role of misinformation to construct conflict thus violence. It also tries to find out how other countries have used peace education as a tool of social harmony. The article concludes with a survey of Indian youth who are the bearer of light towards the new times.

Keywords: Peace Edification, Peace-building, Communication, Misinformation, Conflict resolutions.

Changing Life of Teachers, Learners and Administrators during COVID 19 Pandemic in India



Chief editor
Sanchita Hazra
Associate editor
Bhaskar Jyoti Sarkar

About the Editors

Prof. Sanchita Hazra (*Chief editor*) is an Assistant Professor of Political Science of Deshabandhu Mahavidyalaya, Chittaranjan, West Bengal. Her area of specialization is Public Administration. She obtained her M.Phil degree from Burdwan University. She has presented papers in National and International seminars, conferences and webinars. She has published several articles in National and International journals and books. She organized many national and international seminars and webinars. She has edited a book. She has also completed a minor research project supported by UGC. She is a life member of various professional bodies in West Bengal.

Dr. Bhaskar Jyoti Sarkar (*Associate editor*) is an Assistant Professor of Physics of Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan, West Bengal. He obtained his Ph.D degree from Burdwan University. He has presented papers in National and International seminars and conferences. He has published several articles in International journals and books.

RP RENU PUBLISHERS

Head Office: 90 Sainik Vihar, Mohan Garden, Uttam Nagar, New Delhi-110059
Corporate Office: 7/28, Room No 208, Vardaan House, Ansari Road, Daryaganj, New Delhi-110002
Branch Office: 216, Green Park, Narendrapur, Kolkata
Phone number: 011-23256188,9953694312, 9582248909
Email: renupublishers@gmail.com

Price: ₹ 899.00
ISBN 978-81-950626-6-9
9 788195 062669

Changing Life of Teachers, Learners and Administrators during Covid 19 Pandemic in India

Prof. Sanchita Hazra
Chief Editor

Dr. Bhaskar Jyoti Sarkar
Associate Editor

RP

RENU PUBLISHERS
New Delhi: Kolkata

Changing Life of Teachers, Learners and Administrators during Covid 19 Pandemic in India by Prof. *Sanchita Hazra (Chief Editor)* and *Dr. Bhaskar Jyoti Sarkar (Associate Editor)* Associate Editor published by Renu Publishers, New Delhi.

© Publisher

First Edition: February 2021

ISBN: 978-81-950626-6-9

All rights reserved. No part of this book may be reproduced stored in a retrieval system or transmitted, by any means, electronic mechanical, photocopying, recording, or otherwise without written permission from the publisher and author.

RENU PUBLISHERS

90, Sainik Vihar, Mohan Garden, New Delhi – 110 059
Contact No. 011-23256188, 9582248909, 9953694312
Website: www.renupublishers.com, E-mail: renupublishers@gmail.com

Branch Office

216, Flat-GC, Green Park,
Narendrapur, Kolkata – 700103

itle : UNISH SHATAKER BANGLAY NARI SIKSHA O NARI PRAGATI
Collection of essays on Women's Education and Women's Progress
19th Century Bengal.

Editor : Dr. Madhu Mitra, Bidyut Mandal & Debasis Mondal

Published by
Dr. Hena Sinha
Principal, Berhampore Girls' College
Berhampore, Murshidabad, 742101
Email-berhamporegirlscollege@gmail.com

e-Book

First Edition, 15 May, 2021

ISBN : 978-93-5445-455-4

Rs. 150/

Copyright © Berhampore Girls' College
ll right reserved, including the right of reproduction in whole or in part in any form.

সুতপা মুখোপাধ্যায় ১১৬
৯. উনিশ শতকে নারীর আত্মিক সমাজ শিক্ষার প্রেক্ষিতে 'ফুলমণি ও করুণার বিবরণ'
মৃদুল ঘোষ ১২৯
১০. উনিশ শতকের নারী শিক্ষা নারীর অবস্থানকে ছায়াবৃত্তের বাইরে আনতে পেরেছে কি?— একটি জিজ্ঞাসা
দেবলীনা দেবনাথ ১৪৩
১১. উনিশ শতকের মহিলা চিত্রশিল্পী : প্রতিফলিত জীবন ও শিল্পবোধ
দেবজ্যোতি মণ্ডল ১৫৬
১২. উনিশ শতকের ব্রাহ্ম আন্দোলনের প্রেক্ষিতে নারী শিক্ষা ও নারী প্রগতি
গৌতম দাস ১৬৯
১৩. উনিশ শতকে নারীর কলমে কবিতা ও কাব্য
সুতপা ষড়ঙ্গী ১৮৩
১৪. গল্পকথায় স্বর্ণকুমারী দেবী
গীতা মণ্ডল ২০৯
১৫. তৌলনিকতার আলোকে উনিশ শতকীয় রবীন্দ্রসাহিত্যে নারীপ্রগতির প্রথম আলোর চরণধ্বনি
সায়ন্তন মজুমদার ২২৫
১৬. গিরীন্দ্রমোহিনী দাসীর কলমে উনবিংশ শতকের নারী
বৃন্দাবন বিশ্বাস ২৪৫
১৭. উনিশ শতকে নারী শিক্ষায় সামাজিক বাস্তবতা
রক্তিম সরকার ২৫৬

উনিশ শতকের মহিলা চিত্রশিল্পী : প্রতিফলিত জীবন ও শিল্পবোধ

দেবজ্যোতি মণ্ডল

সারসংক্ষেপ

উনিশ শতক বাংলা সমাজ ও সংস্কৃতির ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ সময়কাল। এই সময় থেকেই নারীজাগরণের সুর ধ্বনিত হতে শুরু করে। সমাজ ও সাহিত্যের পাশাপাশি নারীরা শিল্পকলার ক্ষেত্রে স্বতন্ত্র ভূমিকা লাভ করতে থাকে। অন্তঃপুরের পুরবাসিনীরা সুন্দরের আরাধনায় স্বতঃস্ফূর্ত ভাবে অংশগ্রহণ করে। বিশেষত উচ্চবংশের মহিলারা সামাজিক প্রতিকূলতার উর্দ্ধে উঠে শিল্পকলার জগতে অবদান রাখেন। এইভাবে রং-তুলির জগতে উনিশ শতকের এই শিল্পীরা নিজেদের প্রতিষ্ঠিত করেছেন। পারিবারিক বেড়াজাল ও পুরুষতান্ত্রিক ঘেরাটোপের বাইরে বেরিয়ে এইসব মহিলা চিত্রশিল্পীরা বাংলার আকাশে বাতাসে এই নতুন সুর ধ্বনিত করেছিলেন, সেই ধ্বনি আজও শিল্পকলার জগতকে অনুরণিত করে।

সূচক শব্দাবলী : চিত্রকলা, মহিলা চিত্রশিল্পী, শিল্পবোধ, স্বনির্ভরশীল, নারী প্রগতি।

উনিশ শতক বাংলা সমাজ ইতিহাসে গুরুত্বপূর্ণ সময়কাল। পাশ্চাত্য শিক্ষার ফলে এই সময়ের সাহিত্যে পরিবর্তনের হাওয়া ওঠে। বিতর্ক থাকলেও অনেকেই এই সময়কালকে 'রেনেসাঁস' বা 'নবজাগরণের যুগ' বলে স্বীকার করেছেন। ফলে বাংলা সাহিত্যের পট পরিবর্তনের ক্ষেত্রে এই উনিশ শতক যে আধুনিকতার মাপকাঠি, একথা অস্বীকার করা যাবে না। সমাজ ও সাহিত্যের পাশাপাশি শিল্পকলার ক্ষেত্রেও এই সময়কাল যথেষ্ট উল্লেখযোগ্য। এই সময়পর্বের ভারতীয় চিত্রকলার দিকে নজর দিলে মূলত তিনটি চিত্ররীতি ব্যবহার লক্ষ্য করা যায়। দেশীয় লোকচিত্ররীতির পাশাপাশি, ব্রিটিশ শাসনের ফলে ইউরোপীয় পদ্ধতিতে ছবি আঁকার প্রচলন শুরু হয়। এছাড়াও বাংলায় দেশি ও বিদেশি রীতির সংমিশ্রণে গড়ে ওঠা উনিশ শতকের 'কোম্পানি শৈলী'ও বিশেষ চাহিদা

Relevance of Ayurveda During Pandemic 2020

Editor

Dr. Sadhan Kumar Patra

Title : Relevance of Ayurveda During Pandemic (2020)
(*A collection of Essay*)
Editor Name : Dr. Sadhan Kumar Patra
Published by Kamalesh Nanda on behalf of KABITIKA.
Publisher's Address : Kharagpur, Midnapore, West Bengal.
Printer's Details : Santi Mudran, Patuatola Lane, Kolkata- 9
Edition Details : I
Publication Date : 20.04.2021
Copyright @ Principal Sonamukhi College
ISBN : 978-81-952441-0-2
Price : Rs.250

DISCLAIMER

Due care has been taken to ensure that the information provided in this book is correct. Data and facts have been collected from the reputed publications and news Medias. However, if any work is found to be similar, it is unintentional. If the readers find any error, we shall be grateful to them to point out those to us so that it can be corrected in the next edition.

Relevance of Ayurveda During Pandemic (2020)
A collection of Essay
Edited by Dr. Sadhan Kumar Patra
Cover Design : Kamalesh Nanda
Kabitika
e-mail: kabitika10@gmail.com **Mob.:** 98321 30048
Rs. 250.00 $ 8

Content

अतिसंक्रामकव्याधिनियन्त्रणे आयुर्वेदस्यावदानम्
वासुदेव: पण्डा 19

आयुर्वेददिशा दिनचर्याया: माहात्म्यम्
मलय पोड 33

ज्वरोपशमायायुर्वेदस्य उपयोग:
श्रीदिव्येन्दु राय: 39

आयुर्वेददिशा आहारस्य गुरुत्वम्
झिलि विश्वास: 45

रीगनिराकरणस्य मार्गनिर्धारणे आयुर्वेद: (चरकसंहितामाश्रित्य)
दिव्यज्योति हाजरा: 49

কবিতিকা
KabitikA

ISBN : 978-81-952441-0-2

ISBN 81-952441-0-6

9 788195 244102

₹ : 250/-

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National / International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
1	Ahana Biswas	Ujjwal Lalmoni , Borgidaman Mahagatha	N.A	N.A	N.A	National	2022	ISBN: 978-93-91051-27-3	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	DHANSERE
2	Sirija Khatun	Sanskrit Shastras-Few Glimpses	Dharmasastrer aloke Namakarane Sanskar r Swarup o Proyojan-Ekti Paryalochana	N.A	N.A	National	2022	ISBN-978-93-94449-04-6	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Jayanti Prakashan
3	Abani Mohan Rudra, **Apala Bhattacharya**	Snatak Padarthabidya, Electronics (SEM VI)	N.A	N.A	N.A	National	2022	ISBN: 81-87447-03-8	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	The New Book Stall, Kolkata
4	M. Mondal, M.Ghosh, **H. Dutta,** S.K.Pradhan	Advanced Oxidation Processes in Dye-Containing Wastewater	Metal Oxide Heterostructured Nanocomposites for Wastewater Treatment	N.A	N.A	International	2022	ISBN: 978-981-19-0987-0-12 (eBook)	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Springer

Vivekananda Mahavidyalaya ESTD-1964 Burdwan

Principal-In-Charge
Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan

Vivekananda Mahavidyalaya
বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়
Affiliated to The University of Burdwan
Sripally ✷ Purba Bardhaman
NAAC Accredited 'B+'

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National / International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
5	Ahana Biswas	Amar Basti Jiban	N.A	N.A	N.A	National	2022	ISBN: 978-93-87577-43-5	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Lyriqal Books, Kolkata
6	Ahana Biswas	Chupkatha Roopkatha	N.A	N.A	N.A	National	2022	ISBN: 978-81-955526-1-0	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Ravan
7	Ahana Biswas	The Caged	N.A	N.A	N.A	International	2022	ISBN: 979-83-61955-60-2	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	The Antonym Communities of Global Art and Literature
8	Amit Kumar ash	Rajnoitik Samaj: Tatwa o bastab	Rajnoitik Samajikikoron O Rajnoitik Sankriti	N.A	N.A	National	2022	ISBN: 978-81-8064-391-0	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Progressive Publiher, Kolkata
9	Sanjiban Mahaldar	A Collective Consciousness: Mass Awakening and Mass Resistance in Historical Prespective	Partition and Migration : West to East Bengal	N.A	N.A	National	2022	ISBN: 818064392-1	Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan	Progressive Publiher, Kolkata

Vivekananda Mahavidyalaya ESTD-1964 Burdwan

Principal-In-Charge
Vivekananda Mahavidyalaya
Burdwan

উজ্জ্বল লালমণি

বর্গিদমন-মহাগাথা

অহনা বিশ্বাস

UJJWAL LALMONI

~~₹400.00~~ ₹300.00

Author : Ahana Biswas

Year Of Publication :2022

Pages :272

Binding : Hardcover

ISBN : 978-93-91051-27-3

Sanskrit-śāstras: Few glimpses

Edited by

Prosanta Barman
Assistant Professor,
Department of Sanskrit, Katwa College.
&
Dr. Pankaj Kumar Vyas
Asscoiate Professor,
National Sanskrit University, Tirupati.

JAYANTI PRAKASHAN
Gangajamuna, Phandar, Belda,
Paschim Medinipur, 721424

Sanskrit-śāstras: Few glimpses
Edited by: Prosanta Barman & Dr. Pankaj Kumar Vyas

Publisher : Bhaskar Raul
Printer : Jayanti Printing House
Gangajamuna, Phandar,
Paschim Medinipur, 721424

© Prosanta Barman

1st Publication : 20th April, 2022

ISBN : 978-93-94449-04-6

Cover page : Prosanta Barman

Price : [redacted]

JAYANTI PRAKASHAN
Gangajamuna, Phandar, Belda,
Paschim Medinipur, 721424
Email ID: prakashanjayanti@gmail.com
Contact: 9064266007, 9836413580

CONTENTS

কালিদাসের সাহিত্য দর্পণে সেকালের প্রতিচ্ছবি :
একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ 1
Tapan Das

'অভিজ্ঞানশকুন্তলম্' নাটকের আলোকে সমকালীন সমাজে প্রচলিত
লোকবিশ্বাস : একটি সমীক্ষাত্মক অধ্যয়ন 9
Debolina Chakraborty

উত্তররামচরিতের প্রকৃতিচেতনা : একটি সমীক্ষাত্মক অধ্যয়ন 17
Asrupa Khatun

'রাজনীতিলীলামৃতম্' গীতিকাব্যে বর্ণিত রাজনীতির পরিপ্রেক্ষিতে
বর্তমান সমাজব্যবস্থা : একটি অধ্যয়ন 31
Jhumpa Neogi

আধুনিক সংস্কৃত সাহিত্যে
অভিরাজ রাজেন্দ্র মিশ্রের অবদান 40
Susmita Das

প্রক্রিয়াগ্রন্থ হিসাবে সিদ্ধান্তকৌমুদীর মহত্ত্ব ও ক্রমবিকাশ 60
Priya Sinha

পুরাণে আধুনিক সৌরজগতের বর্ণনা 70
Apu Saha

গরুড়পুরাণে বর্ণিত জ্বরের লক্ষণ ও তার প্রতিকার 83
Juhina Khatun

ধর্মশাস্ত্রের আলোকে নামকরণ সংস্কারের
স্বরূপ ও প্রয়োজন : একটি পর্যালোচনা 94
Sirija Khatun

প্রাচীন সমাজে চতুর্বর্ণের অধিকার 105
Ram Sou Mondal

প্রাচীন ভারতে নগর-পরিকল্পনা :
কৌটিল্যের অর্থশাস্ত্রনির্ভর একটি সমীক্ষা 114
Sanchita Goswami

অনুশাসনে বর্ণিত রাষ্ট্রব্যবস্থা ও সম্রাট অশোকের
নৈতিকতা: একটি সংক্ষিপ্ত আলোচনা 133
Swapan Biswas

নাস্তিক দার্শনিক হিসাবে
গৌতমবুদ্ধ ও তাঁর নৈতিকতা : একটি অধ্যয়ন 148
Madhumita Pan

বৈষ্ণব ধর্মের উৎস সন্ধানে 161
Sachasis Roy

VEDA & BRĀHMAṆAS:
Music is a Magical Medicine for Curing Diseases 169
Dr. Rita Bhowmick & Prosanta Barman

Women in Ancient India:
Vedic and Upanishadhik Age 179
Ashik Hossain & Asrupa Khatun

ধর্মশাস্ত্রের আলোকে নামকরণ সংস্কারের স্বরূপ ও প্রয়োজন : একটি পর্যালোচনা

*Sirija Khatun**

মনুষ্য জীবন এক চলমান প্রবাহ। নদীখাতের পরিবর্তনের ন্যায় মনুষ্যজীবনও পরিবর্তনের পথ ধরেই প্রবাহিত হয়। আর এই পরিবর্তনশীলতার সাথে সামঞ্জস্যবিধান করে ধর্মশাস্ত্রও যুগে যুগে রচিত হয়েছিল। ভারতীয় সনাতন শিক্ষা অনুসারে বিদ্যা দুপ্রকারের- পরা ও অপরা বিদ্যা। পরা বিদ্যার আবার দুটি ধারা- শ্রুতি ও স্মৃতি। শ্রুতি বেদ। স্মৃতিশাস্ত্রই ধর্মশাস্ত্র। ধর্ম শব্দটি বিভিন্নভাবে ব্যাখ্যাত হলেও ধর্মশাস্ত্রের মুখ্য প্রতিপাদ্য বিষয় হল বৈদিক শিক্ষার আলোকে ভারতীয় জীবনকে পরিশীলিত করে পরম পুরুষার্থ লাভের পথ প্রশস্ত করা। ধর্মশাস্ত্রসমূহ যে বৈদিক শিক্ষাকেই সাধারণ মনুষ্য জীবনে প্রতিষ্ঠা করার লক্ষ্যে কল্পিত, মহর্ষি মনুর কথাতেই তা স্পষ্ট-

"যঃ কশ্চিৎ কস্যচিদ্ধর্মো মনুনা পরিকীর্তিতঃ।
স সর্বোঽভিহিতো বেদে সর্বজ্ঞানময়ো হি সঃ"॥[1]

বর্ণাশ্রমবিধি, ষোড়শ সংস্কার, গার্হস্থ্যধর্ম, পঞ্চমহাযজ্ঞ, ভক্ষ্যাভক্ষ্যবিধি, জাতাশৌচ, শ্রাদ্ধবিধি, রাজধর্ম, সম্পত্তির উত্তরাধিকার, বিচারপদ্ধতি, তীর্থযাত্রা প্রভৃতি ধর্মশাস্ত্রের আলোচ্য বিষয়। এই নিবন্ধে সংস্কারসমূহের অন্যতম সংস্কার 'নামকরণ' বিষয়ে সংক্ষিপ্ত আলোচনা লিপিবদ্ধ করা হল।

প্রাগৈতিহাসিক কাল থেকে সনাতন ধর্মাবলম্বী ব্যক্তিগণ মনে করেন, নিজ নিজ বর্ণাশ্রম অনুসারে সদাচার, সংযম ও বিহিত কর্মের অনুষ্ঠানের ফলে মানবজাতির ঐহিক ও পারত্রিক অভ্যুদয় সাধিত হয়। মানবজাতির এই অভ্যুদয় এবং সর্ববিধ কল্যাণের পথপ্রদর্শক হল বেদাদি ধর্মশাস্ত্র।

---

* State Aided College Teacher, Dept. of Sanskrit, Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan.

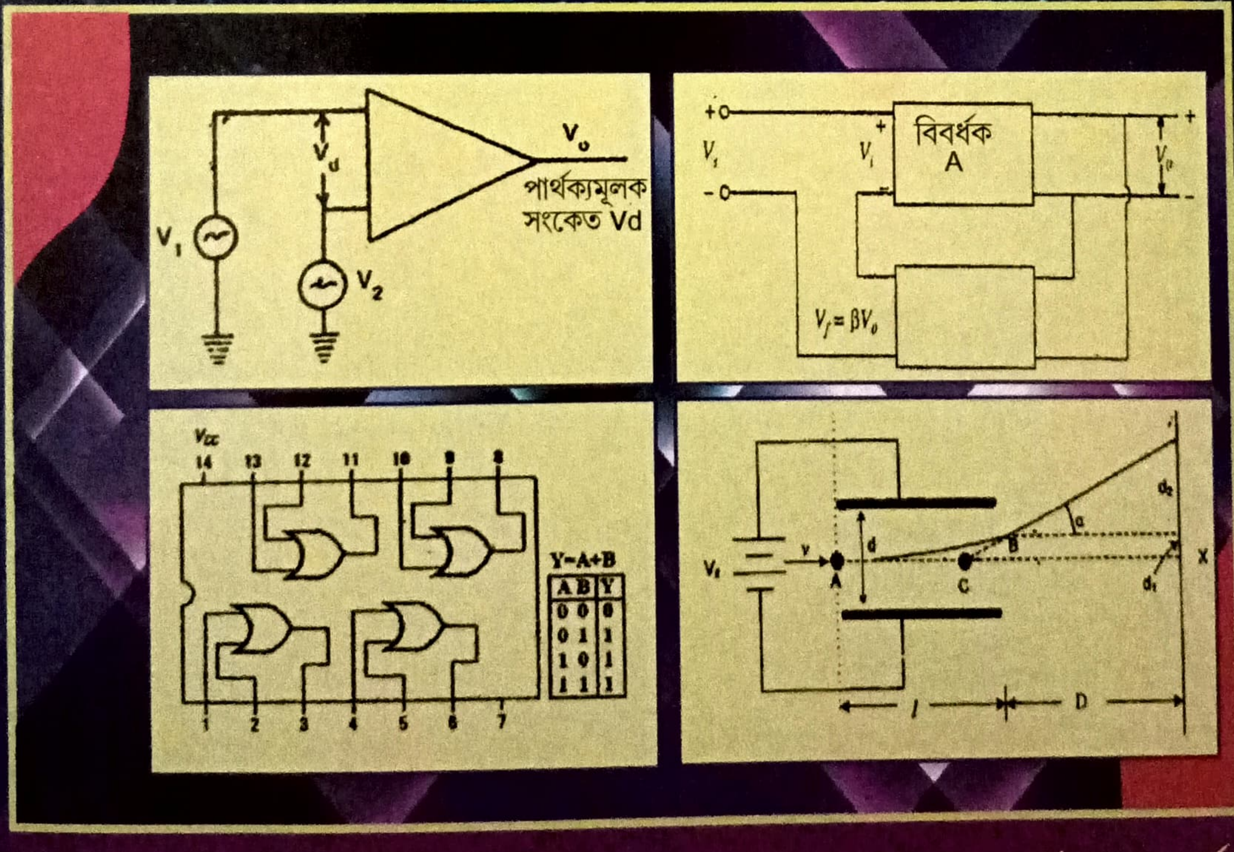
CBCS

SEM-VI

স্নাতক

পদার্থবিজ্ঞান

ইলেকট্রনিক্স



ডঃ অবনীমোহন রুদ্র ✱ ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

About the Book

এই বইটির মূল উদ্দেশ্য হল ইলেকট্রনিক্সের বিভিন্ন ঘটনা ছাত্রছাত্রীদের নিকট উপস্থাপিত ও বিকশিত করা। প্রতিটি বিষয় সহজ ও বিশদভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে যাতে ছাত্রছাত্রীরা উৎসাহিত হয়। প্রতিটি বিষয়ের সরলতা, উদাহরণ, বিভিন্ন ঘটনার ধারণা, অনুশীলনী ইত্যাদি শিক্ষার্থীদেরকে আরও ভালোভাবে বুঝতে সাহায্য করবে।

Key Features

* বইটি ইউ জি সি-র পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে
* বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সাম্প্রতিক পাঠক্রম অনুযায়ী লেখা হয়েছে।
* সহজ সরল ভাবে লেখা হয়েছে যাতে সহজে ছাত্রছাত্রীদের বোধগম্য হয়।
* প্রতিটি বিষয় এমনভাবে উপস্থাপিত করা হয়েছে যাতে ছাত্রছাত্রীরা উৎসাহিত হয়।
* প্রতিটি অধ্যায়ের শেষে দেওয়া অনুশীলনী ছাত্রছাত্রীদের বোধগম্যতা যাচাই করতে সাহায্য করবে।
* প্রতিটি অধ্যায়ে যথেষ্ট সংখ্যক চিত্র, চৌকস গাণিতিক উদাহরণ ও উত্তরসহ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন দেওয়া হয়েছে।
* বইটি মূলতঃ ছাত্রছাত্রীদের কথা ভেবেই এমনভাবে লেখা হয়েছে যাতে তারা প্রতিটি বিষয়ে আধুনিক ধারনা সম্পর্কে জানতে পারে।
* সপ্তম অধ্যায়ে ব্যবহারিক পরীক্ষাগুলি বিশদভাবে আলোচনা করা হয়েছে।

লেখকদ্বয়ের অন্যান্য বই

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান
বলবিদ্যা (Mechanics)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান
তড়িৎ ও চুম্বকত্ব (Electricity & Magnetism)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান
তাপ ও তাপগতিবিদ্যা
(Heat and Thermodynamics)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান
নবীকরণযোগ্য শক্তি
(Renewable Energy)

স্নাতক পদার্থ বিজ্ঞান
তরঙ্গ ও আলোকবিজ্ঞান
(Waves and Optics)

THE NEW BOOK STALL

5/1, Ramanath Majumder Street
Kolkata-700009
Email : tnbskolkata@gmail.com
Website : www.thenewbookstall.co.in

₹ 300.00

ইউজিসির নূতন CBCS Syllabus অনুযায়ী

SEM–VI

স্নাতক পদার্থবিজ্ঞান

ইলেকট্রনিক্স

Electronics

ডঃ অবনীমোহন রুদ্র

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি

অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বর্ধমান রাজ কলেজ, বর্ধমান

ডঃ অপালা ভট্টাচার্য্য

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি

অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বিবেকানন্দ মহাবিদ্যালয়, বর্ধমান

প্রণীত

SPECIMEN COPY
NOT FOR SALE

দি নিউ বুক স্টল

পুস্তক প্রকাশক বিক্রেতা রপ্তানিকারক

৫/১, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলকাতা-৭০০০০৯

প্রকাশিকা :
শ্রীমতী পার্ব্বতী পাল
দি নিউ বুক স্টল
৫/১ রমানাথ মজুমদার স্ট্রিট
কলকাতা-৭০০০০৯

প্রথম প্রকাশ : জানুয়ারি, ২০২২

অক্ষর বিন্যাস :
পুষ্প কম্পিউটার প্রেস
ঘোষপাড়া, বালী, হাওড়া

মূল্য : ৩০০.০০

মুদ্রণে :
মহামায়া প্রেস এণ্ড বাইণ্ডিং
২৩, মদন মিত্র লেন,
কলকাতা-৭০০০০৬

SPECIMEN COPY

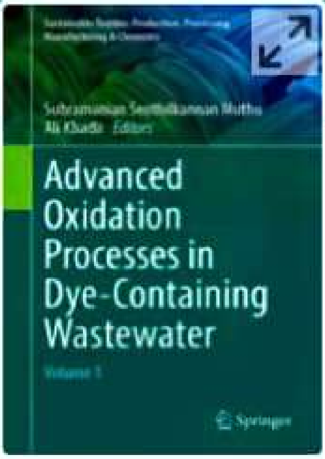
Sustainable Textiles: Production, Processing, Manufacturing & Chemistry

Subramanian Senthilkannan Muthu
Ali Khadir *Editors*

Advanced Oxidation Processes in Dye-Containing Wastewater

Volume 1

Springer



Advanced Oxidation Processes in Dye-Containing Wastewater
pp 267–303 | Cite as

Advanced Oxidation Processes in Dye-Containing Wastewater › Chapter

Metal Oxide Heterostructured Nanocomposites for Wastewater Treatment

M. Mondal, M. Ghosh, H. Dutta & S. K. Pradhan ✉ — Show fewer authors

Chapter | First Online: 12 May 2022

275 Accesses | **1** Citations

About this chapter

Check for updates

Cite this chapter

Mondal, M., Ghosh, M., Dutta, H., Pradhan, S.K. (2022). Metal Oxide Heterostructured Nanocomposites for Wastewater Treatment. In: Muthu, S.S., Khadir, A. (eds) Advanced Oxidation Processes in Dye-Containing Wastewater. Sustainable Textiles: Production, Processing, Manufacturing & Chemistry. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-0987-0_12

Download citation

.RIS .ENW .BIB

DOI	Published	Publisher Name
https://doi.org/10.1007/978-981-19-0987-0_12	12 May 2022	Springer, Singapore

আমার বস্তি-জীবন / আইনাৎ বিশ্বাস

Scanned with CamScanner

সব বই বই নয়, কিছু কিছু বই
www.lyriqalbooks.com

Aamar Basti Jiban
By
Ahana Biswas

প্রথম প্রকাশ
জানুয়ারি ২০২২

কপিরাইট
লেখক

প্রকাশক
সামরান হুদা
৯ঋকাল বুক্স
৯/২ বলরাম বোস ঘাট রোড (দ্বিতল), কলকাতা ৭০০ ০২৫
ফোন + ৯১ ৯৭৪৮৭৪৭৪৮৭/+ ৯১ ৯০০৭২৭৫২৪৭
ইমেল lyriqal.books@gmail.com
www.lyriqalbooks.com

হরফ বিন্যাস
সুচরিতা দাস করণ
৩৮ মহেন্দ্র ভট্টাচার্য রোড, হাওড়া ৭১১১০৪

মুদ্রক
এস পি কমিউনিকেশনস
৩১ বি রাজা দীনেন্দ্র স্ট্রিট, কলকাতা ৭০০০০৯

প্রচ্ছদ ও অলংকরণ
অনুষ্কা দত্ত

ISBN 978-93-87577-43-5

দাম ২৫০ টাকা

Scanned with CamScanner

অহনা বিশ্বাস

চুপকথা রূপকথা

Scanned with CamScanner

চুপকথা রূপকথা

অহনা বিশ্বাস

রাবণ

Scanned with CamScanner

চুপকথা রূপকথা
Chupkatha Roopkatha
by Ahana Biswas

প্রথম প্রকাশ ফেব্রুয়ারি ২০২২

সর্বস্বত্ব লেখক

প্রচ্ছদ ও অলংকরণ অহনা বিশ্বাস
প্রচ্ছদ নামাঙ্কন সঞ্চিত বসু

সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

প্রকাশক এবং স্বত্বাধিকারীর লিখিত অনুমতি ছাড়া এই বইয়ের কোনো অংশেরই কোনোরূপ পুনরুৎপাদন বা প্রতিলিপি করা যাবে না, কোনো যান্ত্রিক উপায়ের (গ্রাফিক্স ইলেকট্রনিক বা অন্য কোনো মাধ্যমে, যেমন ফোটোকপি, টেপ বা পুনরুদ্ধারের সুযোগ সংবলিত তথ্য-সঞ্চয় করে রাখার কোনো পদ্ধতি) মাধ্যমে প্রতিলিপি করা যাবে না বা কোনো ডিস্ক, টেপ, পারফোরেটেড মিডিয়া বা কোনো তথ্য সংরক্ষণের যান্ত্রিক পদ্ধতিতে পুনরুৎপাদন করা যাবে না। এই শর্ত লঙ্ঘিত হলে উপযুক্ত আইনি ব্যবস্থা গ্রহণ করা যাবে।

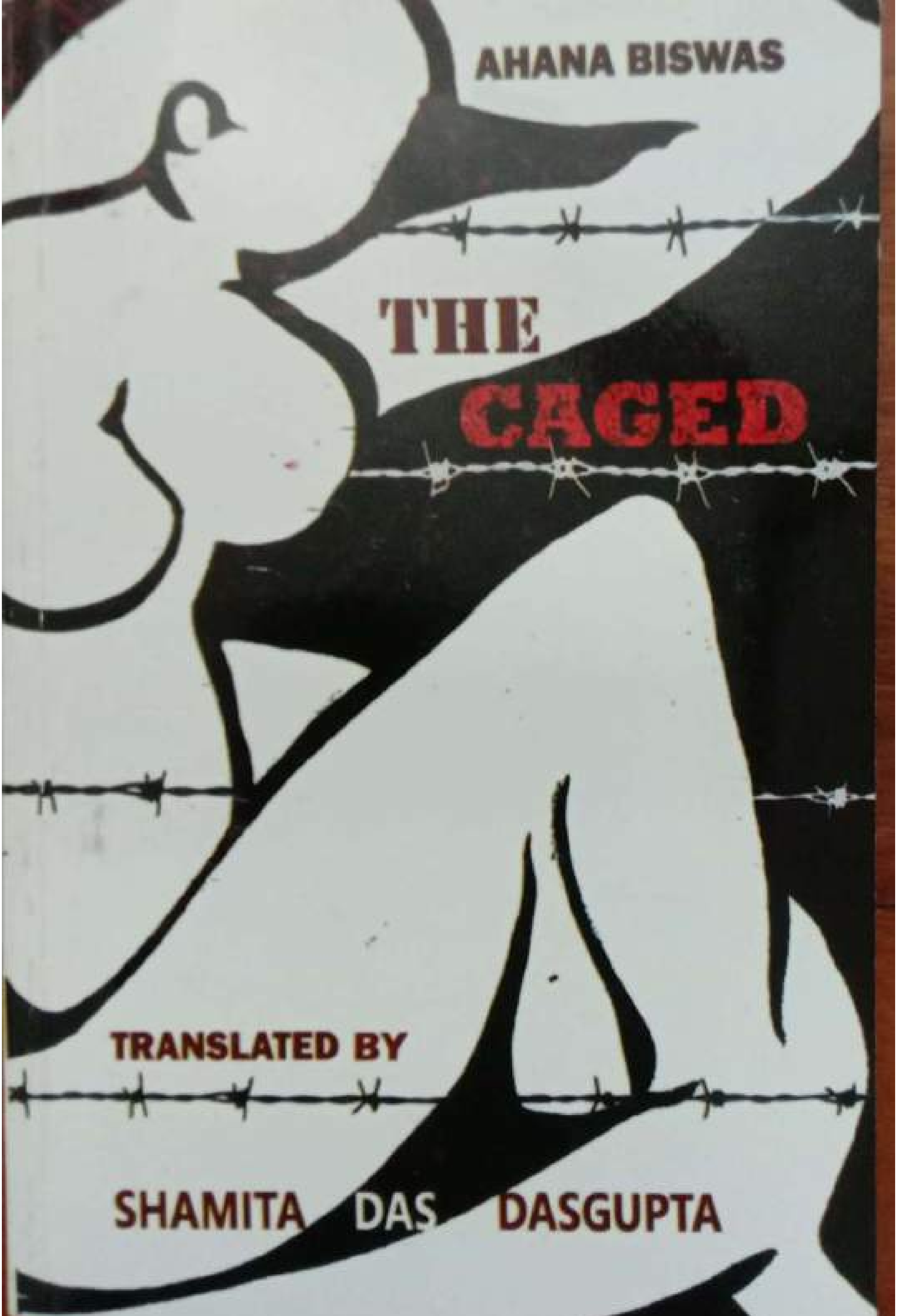
রাবণ-এর পক্ষে সোমাইয়া আখতার কর্তৃক ২ যদুনাথ সার্বভৌম রোড
কলকাতা ৭০০ ০৩৫ থেকে প্রকাশিত। যোগাযোগ ৯০৫১২০৯১৪৭
email : ravanprakashana@gmail.com

ISBN : 978-81-955526-1-0

মুদ্রক শরৎ ইম্প্রেশনস্ প্রাইভেট লিমিটেড,
১৮বি, শ্যামাচরণ দে স্ট্রিট, কলকাতা ৭০০ ০৭৩

৫০০.০০ টাকা

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

The Caged

Ahana Biswas

Translated by
Shamita Das Dasgupta

Scanned with CamScanner

The Caged

Copyright © Shamita Das Dasgupta

All rights reserved. No part of the publication may be reproduced, stored in a retrieval system (including but not limited to computers, disks, external drives, electronic or digital devices, e-readers, and websites), or transmitted in any form or by any means (including but not limited to photocopying or other reprographic reproductions, mechanical, recording, electronic, digital version) without the prior written permission of the publisher, nor be otherwise circulated in any form.

Published by

THE ANTONYM

The Antonym Communities of Global Art and Literature
Ann Arbor, Michigan, 48103, USA
www.theantonymmag.com

Cover design by Soham Chakraborty

INR 200.00
ISBN – 979-83-61955-60-2
Printed and bound in India by
Satyajyug Employees Cooperative Society
13 Prafulla Sarkar Street, Kolkata 700072, India

Scanned with CamScanner

রাজনৈতিক সমাজ

তত্ত্ব ও বাস্তব

সম্পাদনা

ইয়াসিন খান

RAJNOYTIK SAMAJ
Tottwa O Bastob
Edited by Eyasin Khan

সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

প্রথম প্রকাশ : এপ্রিল, ২০২২

প্রচ্ছদ-শিল্পী : ঋতদীপ রায়

ডি.টি.পি. কম্পোজ
এ. কে. এন্টারপ্রাইজ
৭২/২বি, পটুয়াটোলা লেন
কলকাতা-৭০০ ০০৯

দাম : ৩০০ টাকা
Rupees Three hundred only

ISBN : 978-81-8064-391-0

শ্রী কমল মিত্র কর্তৃক প্রগ্রেসিভ পাবলিশার্স-এর পক্ষে ৩৭এ, কলেজ স্ট্রীট
কলকাতা-৭০০ ০৭৩ থেকে প্রকাশিত এবং নারায়ণ প্রিন্টিং
৩, মুক্তারামবাবু লেন, কলকাতা-৭০০ ০০৭ থেকে মুদ্রিত।

সূচিপত্র

রাজনীতি ও সমাজ

রাজনৈতিক সমাজ ঃ তত্ত্ব ও বাস্তব ১১-২৬

ইয়াসিন খান

রাজনৈতিক সমাজতত্ত্ব ঃ ধারণা, প্রকৃতি ও পরিধি ২৭-৬৫

মৃণালকান্তি ঘোষদস্তিদার

'সিভিল সোসাইটি' ঃ ধারণা, ধরন ও সাম্প্রতিক প্রবণতা ৬৬-৮০

দেবনারায়ণ মোদক

রাষ্ট্র ও নাগরিক সমাজ ৮১-৮৮

মহঃ রেজা আহাম্মদ

সামাজিক স্তরবিন্যাস ও রাজনীতি চর্চা ৮৯-১০০

দেবাশিস মহাপাত্র

গোষ্ঠীসমূহ ঃ সমাজ ও রাজনীতির আলোকে ১০১-১০৮

কৃষ্ণগোপাল মহন্ত

এলিট সম্প্রদায় ও রাজনীতি ১০৯-১১৫

বিনোদ চন্দ্র সরেন

ধর্ম ও রাজনীতি ঃ সমাজতাত্ত্বিক পর্যালোচনা ১১৬-১৪৪

ইয়াসিন খান

রাজনৈতিক ব্যবস্থা ও প্রক্রিয়া

রাজনৈতিক ব্যবস্থা ১৪৭-১৬২

কৃষ্ণগোপাল মহন্ত

রাজনৈতিক সামাজিকীকরণ ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি ১৬৩-১৭৪

অমিত কুমার আশ

রাজনৈতিক উন্নয়ন ও আধুনিকীকরণ ১৭৫-১৮৫

বিজয় মণ্ডল

রাজনৈতিক অংশগ্রহণ ১৮৬-১৯৭
স্বরূপ য়ানা

গণতন্ত্রে রাজনৈতিক যোগাযোগের মূল্য বিচার : তাত্ত্বিক পাঠ ১৯৮-২০৪
চন্দন মণ্ডল

রাজনৈতিক দল ও রাজনৈতিক ক্রিয়া ২০৫-২২৯
মৃণালকান্তি ঘোষদস্তিদার

নির্বাচন ও নির্বাচনী আচরণ ২৩০-২৫২
রুদ্রপ্রসাদ রায়

রাজনীতিতে সামরিক বাহিনীর প্রভাব ২৫৩-২৬৬
শ্রীমন্ত ঘোষ

রাজনৈতিক মতবাদ ও আদর্শ

জাতীয়তাবাদ : তত্ত্বে ও প্রয়োগে ২৬৯-২৮৪
দেবনারায়ণ মোদক

নারীবাদ : লিঙ্গ ও রাজনীতি ২৮৫-৩০৪
শ্রুতিলেখা প্রামাণিক

জনগোষ্ঠী, জাতীয়তাবাদ ও বিশ্বায়ন ৩০৫-৩১৯
সর্বজিৎ রায়চৌধুরী

পরিবেশের সংকট ও পরিবেশ আন্দোলন ৩২০-৩৪৫
মানস কুমার ঘোষ

গণমাধ্যমের প্রভাব তথা রাজনৈতিক প্রভাব ৩৪৬-৩৯৩
আবীর চট্টোপাধ্যায়

রাজনৈতিক ক্ষমতা ও কর্তৃত্ব : একটি পর্যালোচনা ৩৯৪-৪০১
শিবশঙ্কর সরেন

লেখক পরিচিতি ৪০২-৪০৩

রাজনৈতিক সামাজিকীকরণ ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি

অমিত কুমার আশ

রাজনৈতিক সামাজিকীকরণ ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি সমাজতত্ত্বে অন্যতম আলোচ্য বিষয় হিসাবে বিবেচিত হয়। দীর্ঘমেয়াদি সামাজিক প্রক্রিয়ার মাধ্যমে ব্যক্তি-মানুষ সামাজিক মানুষে পরিণত হয় তাকে সামাজিকীকরণ বলা হয়। রাজনৈতিক সামাজিকীকরণও একটি দীর্ঘমেয়াদি রাজনৈতিক প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে ব্যক্তি-মানুষ রাজনৈতিক মানুষে পরিণত হয়। অর্থাৎ রাজনৈতিক সামাজিকীকরণ ব্যক্তি-মানুষকে রাজনৈতিক গুণাবলি রপ্ত করতে সাহায্য করে। রাজনৈতিক সামাজিকীকরণের সঙ্গে যুক্ত রাজনৈতিক সমাজতত্ত্বের অন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হল রাজনৈতিক সংস্কৃতি। প্রচলিত রাজনৈতিক ব্যবস্থার নাগরিকদের আচরণ, অনুভূতি, প্রবণতা, দৃষ্টিভঙ্গি প্রভৃতির যোগফল হল সংশ্লিষ্ট রাজনৈতিক ব্যবস্থার রাজনৈতিক সংস্কৃতি। রাজনৈতিক সামাজিকীকরণের মাধ্যমে রাজনৈতিক সংস্কৃতি এক প্রজন্ম থেকে অন্য প্রজন্মে সঞ্চারিত হয়। রাজনৈতিক সামাজিকীকরণ হল রাজনৈতিক সংস্কৃতির ধারক ও বাহক। কোনো দেশের সুষ্ঠ রাজনৈতিক সংস্কৃতি গড়ে উঠতে পারে কেবলমাত্র নিপুণ রাজনৈতিক সামাজিকীকরণের মাধ্যমে।

রাজনৈতিক সামাজিকীকরণের সংজ্ঞা

রাজনৈতিক সামাজিকীকরণকে সংজ্ঞায়িত করার পূর্বে সামাজিকীকরণ কী তা ব্যাখ্যার প্রয়োজন। সামাজিকীকরণ হল শৈশব থেকে বার্ধক্য পর্যন্ত একটি শিক্ষামূলক প্রক্রিয়া যেখানে সামাজিক মিথস্ক্রিয়ার মাধ্যমে ব্যক্তি প্রতিনিয়ত নির্দিষ্ট সামাজিক ব্যবস্থার মূল্যবোধ, বিশ্বাস, মনোভাব, ভাষা ও বৈশিষ্ট্যসমূহ অর্জন করে। রাজনৈতিক সামাজিকীকরণও একটি বিশেষ ধরনের শিক্ষণীয় প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে ব্যক্তি বিশেষ ধরনের রাজনৈতিক ব্যবস্থার মূল্যবোধ, মনোভাব, আচার-আচরণ ও বৈশিষ্ট্যসমূহ আত্মস্থ করে এবং দৈনন্দিন জীবনে তা ব্যবহার করে।

রাশ এবং আলথপ রাজনৈতিক সামাজিকীকরণকে একটি প্রক্রিয়া হিসাবে বর্ণনা করেছেন যেটি ব্যক্তিকে রাজনৈতিক জীবন সম্পর্কে অবগত করায় এবং রাজনীতি ও রাজনৈতিক ঘটনা সম্পর্কে ব্যক্তির কীরূপ দৃষ্টিভঙ্গি বা প্রতিক্রিয়া হবে তা নির্ধারিত করে।

ইস্টন এবং ডেনিস রাজনৈতিক সামাজিকীকরণকে সংজ্ঞায়িত করেছেন ব্যক্তি জীবনের একটি বিকাশশীল প্রক্রিয়া হিসাবে যার মাধ্যমে ব্যক্তির রাজনৈতিক অবস্থান ও রাজনৈতিক আচার-আচরণের ধরন নির্ধারিত হয়।

অধ্যাপক সমীর কুমার দাশগুপ্ত তাঁর *পলিটিকাল সোসিওলজি* নামক গ্রন্থে বলেছেন

A COLLECTIVE CONSCIOUSNESS

Mass Awakening and Mass Resistance in Historical Perspective

Edited by

Ajanta Biswas

A COLLECTIVE CONSCIOUSNESS

Mass Awakening and Mass Resistance in Historical Perspective

Edited by

Dr. Ajanta Biswas

Associate Professor

Department of History

Rabindra Bharati University

PROGRESSIVE PUBLISHERS

37A, College Street :: Kolkata-700 073

e-mail : progressivepubl@yahoo.co.in

Mobile : 9830305810 ● Whatsapp : 9038296630

Contents

Preface (v)-(xii)

Techniques and Technology in the Traditional Fisheries in Colonial Bengal 15-73
Dr. Subhas Chandra Sen

Railway Employees Movement and Organisation during Swadeshi Period 1905-08 74-83
Prof. Anuradha Kayal

Forward Bloc : In the Crosscurrents of Marxism and Subhasism 84-93
Dr. Palash Mondal

Contribution of Ramakrishna Vivekananda Movement in the Life and Thought of Nineteenth Century Bengal : A Retrospect 94-112
Dr. Doyel De

The Complex Relation Between Mother and Daughter-in-law in a Bengali Household : a Historical Analysis 113-138
Dr. Smarita Datta

A Review of the Jute Manufacturing Industry Growth in Bengal Turn of the Twentieth Century 139-163
Dr. Tridib Mondal

The Quit India Movement (1942) : Role of the Muslims and The Elite Groups 164-170
Dr. Samaresh Mondal

The Origin and Evolution of The Pundra Land and its Races 171-179
Dr. Shyama Prasad Mondal

Food Movements in West Bengal in 1959 and 1966 : Two Major Issues 180-194
Dr. Anwesha Roy

In The Name of Honour-Mukhtar Mai, The Crusader — 195-214
Kamalika Majumder

Bengali Ghosts : Haunting History of Social Injustice — 215-221
Ritaja Mukherjee

Partition and Migration : West to East Bengal — 222-234
Dr. Sanjiban Mahaldar

Rani Rashmoni and the Social Reform Movement of the Colonial Era : A Historical Analysis — 235-246
Ranu Mistry

National Language Movement : The Origin and Evolution of Bengali Nationalism in East Bengal — 247-265
Dr. Saptarshi Mondal

Status of the Tribes of West Bengal in the Age of Globalization—Their Challenges Ahead — 266-285
Raikishori Banerjee

Patriarchic Influence on Dressing Custom of Bengali Women in the Backdrop of Nineteenth and Twentieth Century : A Historical Analysis — 286-302
Tapashi Bhattacharjee

Index — 303-307

Partition and Migration : West to East Bengal

* Dr. Sanjiban Mahaldar

Background of the Dicision for Partition

The British Government, after an uninterrupted ruling for two hundred years over India, made a permanent impression on the political map of the country, before acquiescing to India freedom. The origin of the independent Pakistan state was at the cost of dissevers of the east and west corners of India, based on communal differences. The western part of the dissected Punjab was joined to Pakistan. Whereas, East Punjab remained to be a part of India. On the other hand, Bengal was partitioned as East and West Bengal. East Bengal ceded to Pakistan. It is this fabrication of land and people, which is deeply connected with the process of the generation of 'refugees.'[1] At the outset, it had been well deliberated upon the distress and calamity of the evicted Hindu refugees, problems about their misery, deliverance, and rehabilitation as also their fight for self establishment. That the topic which is being overlooked until now is the problems faced by the Bengali Muslims of West Bengal. It is the issues of these Bengali Muslims, that has been considered, as the crux of the present discussion. About these Bengali Muslims, the first question which crops up is whether this continuous exodus of the Bengali Muslims was really propelled by the 'fear of being unknown' to the 'leering glance of the neighbours' overnight, or it was merely the illusory surge for the utopia of a 'New Pakistan', that swayed them away.

Dissection of land may deliver new land. But the concept of a homogeneous state or nation comprised of peoples of a uniform religion only leads to the fear of seclusion of a group of the population as minorities. After the partition of the country along

* *Dr. Sanjiban Mahaldar, Assistant Professor, Dept. of History, Vivekananda Mahavidyalaya, Burdwan.*