Bestsellers, Latest Editions & New Releases

CATAL GUE 2023-24 POLYTECHNIC BOOKS

" एक प्रकाशक के रूप में, हम छात्रों के बीच महत्वपूर्ण सोच विकसित करने के लिए पुस्तकों की राक्ति में विख्वास करते हैं

> **Civil Engineering** Mechanical Engineering **Computer Science Engineering Competitive Books**

Electrical Engineering Electronics Engineering Information Technology

"शिक्षकों को पढ़ाने और छात्रों को सीखने में मदद करने के लिए प्रकाशक प्रतिबद्ध है"



ASIAN PUBLISHERS, Muzaffarnagar®

Why us?

We guide our students at every step so they are able to reach their highest potential and offer the finest content developed by highly qualified authors who spare no effort to make the books exceptional.

Our books are:

AICTE recognized: The majority of our books have been recognized by the AICTE, Government of India.

Language-Friendly: We provide books in English as well as in Hindi for each subject such that English and Hindi medium students can study together in one class.

Theoretical concepts explained vividly: Our books offer theoretical concepts explained in an elaborate yet easy to understand manner with the help of diagrams and illustrations so that the students can have sound knowledge that goes beyond the reach of mainstream books in the market.

Brimming with a wide range of practice questions: Each chapter includes practice questions ranging from low to high level difficulty.

Provide effective summaries: The authors have included comprehensive summaries at the end of each chapter so that students can quickly review their syllabus.

Affordable and easily available: We make our books widely and easily available at affordable market prices so that everybody can benefit from them.

Extensive syllabus coverage: Our books are designed to cover the entire new syllabus for UP and UK board of technical education so that our students do not need to hunt for other resources.

Design: Our books are presented in such a beautiful and an organized way that the students can easily concentrate and rather enjoy studying the subject.





A - Assistive

S - Succeeding

I - Impactful

A - Ambitious

N - Network Learning

P - Personalised Learn

U - Universal

B - Balanced Learning

L - Logical

I - Instructive

S - Self Paced

H - Hands-On Learning

E - Enormous Knowledge

R - Relative

S - Standardised

•	प्रथम वर्ष : प्रथम अत्र (lst Year : lst Semester)4-10
•	प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र (Ist Year : IInd Semester)11-20
•	द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र (IInd Year : IIIrd Semester)21-32
•	द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र (IInd Year : IVth Semester)33-44
•	तृतीय वर्ष : पंचम सत्र (IIIrd Year : Vth Semester)45-58
•	तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र (Illrd Year : Vith Semester)59-73
•	प्रतियोगी पुस्तकें (Competitive Books)74-74
•	ਲੇਵਾਕਾਕਾਰ (Authors) <u>75–77</u>

प्रथम वर्ष : प्रथम सत्र Ist Year : Ist Semester

Communication Skills-I

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

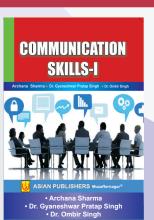
Code : 1101

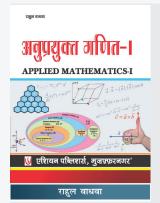
ISBN : 978-93-91541-50-7

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• Basics of Communication: Definition and Process of Communication; Types of Communication—Formal and Informal, Oral and Written, Verbal and Non-verbal; Barriers to Communication and Gate-ways; Flows and Tools of Communication; • Application of Grammar: Noun: Types, Gender, Cases and Number; Pronoun; Adjectives: Types and Degrees; Determiners; Verbs: Types and Forms of Verb; Adverb; Modals (Auxiliary Verbs); Sentence; Tense; Active-passive; Punctuation; Direct–Indirect; • Reading Skill: Prefixes and Suffixes; Antonyms and Synonyms; Homophones: One Word Substitution; Idioms and Phases; Reading Comprehensions; • Writing Skill: Picture Composition; Paragraph Writing; Notice Writing; Practicals; Viva Question; Paper





CONTENTS

• महत्वपूर्ण सूत्र (Important Formulae) • श्रेणी: ए.पी. और जी. पी. (Series: AP and GP) • द्विपद प्रमेय (Binomial Theorem) • सारिणक (Determinants) • वैक्टर बीजगणित (Vector Algebra) • सिम्मिश्र संख्यायें (Complex Numbers) • त्रिभुज की भुजाओं तथा कोणों में संबंध (Relation between the Sides and Angles of a Triangle) • प्रतिलोम त्रिकोणमितीय फलन (Inverse Trigonometric Functions) • फलन सीमायें एवं सतत्ता (Functions, Limits and Continuity) • किसी बिंदु पर फलन की अवकलनीयता (Differentiability of a Function at a Point) • उच्च कोटि के अवकलन तथा लिब्नीज़ प्रमेय • (Higher order Derivatives and Leibnitz Theorem) • अवकलन के अनुप्रयोग (Applications of Derivatives) • प्रश्नपत्र

अनुप्रयुक्त गणित-1

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code : 1104

ISBN : 978-93-5502-002-4

Price : ₹ 250.00

Applied Mathematics-I

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

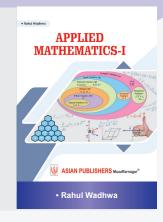
Code : 1127

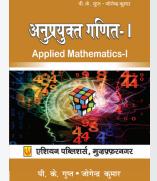
ISBN : 978-93-5502-225-7

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Important Formulae Series: AP and GP Binomial Theorem
- Determinants Vector Algebra Complex Numbers Relation between the Sides and Angles of a Triangle • Inverse Trigonometric Functions
- Functions, Limits and Continuity Differentiability of a Function at a Point Higher order Derivatives and Leibnitz Theorem Applications of Derivatives Examination Paper





CONTENTS

• बीजगणित-I (Algebra-I): श्रेणियाँ (Progressions); द्विपद प्रमेय (Binomial Theorem); सारणिक (Determinants) • बीजगणित-II (Algebra-II): सदिश बीजगणित (Vector Algebra); सिम्मश्र संख्यायें, डिमोयवर का प्रमेय (Complex Number, De Moivre's Theorem); • त्रिकोणिमित (Trigonometry): त्रिभुज की भुजाओं और कोणों में सम्बन्ध (Relation between the Sides and Angles of a Triangle); प्रतिलोम वृत्तीय फलन तथा अतिपरवलियक फलन (Inverse Circular Functions and Hyperbolic Functions); • अवकलन-I (Differential Calculus-I): फलन, सीमायें और सततता (Functions, Limits and Continuity); अवकलन (Differentiation) • अवकलन-II (Differential Calculus-II): उच्चकोटि के अवकलन-लिब्बीज का प्रमेय (Higher Order Derivatives-Leibnitz-Theorem); स्पर्श रेखा और अभिलम्ब (Tangent and Normals); उचिष्ठ तथा निम्निष्ठ (Maxima and Minima); अवकलन के अनुप्रयोग (Application of Differentiation); मॉडल पेपर (Question Paper) परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

अनुप्रयुक्त गणित-1

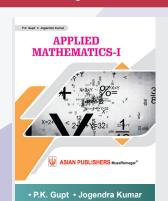
For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code : 1102

ISBN: 978-93-5502-000-0

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

<u>प्रथम</u> वर्ष : प्रथम सत्र Ist Year: Ist Semester



CONTENTS

- Symbols and Basic Formulae
- Binomial Theorem
- Vector Algebra
- Trigonometry
- · Limits, Continuity and Differentiability
- Tangent and Normal
- Application of Differentiation
- Higher Order Derivatives—Leibnitz Theorem
- Examination Paper

- Progressions
- Determinants
- Complex Numbers
- Functions
- Differentiation
- Maxima and Minima

Applied Mathematics-1

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code

978-93-5502-001-7

₹ 250.00 Price Reprint : 2023-24

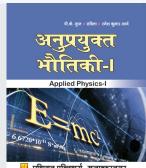
अनुप्रयुक्त भौतिकी-1

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Reprint : 2023-24

CONTENTS

- मात्रक और विमायें (Units and Dimensions) बल एवं गति (Force and Motion)
- कार्य, शक्ति एवं ऊर्जा (Work, Power and Energy) घूर्णन गति (Rotational Motion)
- ग्रहों और सैटेलाइटों का मोशन (Motion of Planets and Satellites) द्रवों के गुण (Properties of Matter) • ऊष्मा तथा ऊष्मागितकी (Heat and Thermodynamics)
- महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions) प्रयोगात्मक (Practicals) लघुगुणक व प्रतिलघुगणक सारिणयाँ (Logarithms and Antilogarithms Tables) • प्रश्न-पत्र (Examination Paper)



🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

पी.के. गुप्त • सविता • रमेश कुमार आर्य

P.K. Gupt • Savita • Ramesh Kumar Arya **APPLIED** PHYSICS-I



CONTENTS

- · Units and Dimensions
- · Force and Motion
- · Work, Power and Energy
- Rotational Motion
- Motion of Planets and Satellites
- · Properties of Matter
- · Heat and Thermodynamics
- Practicals
- Important Questions
- · Logarithms and Antilogarithms Tables
- Question Paper

Applied Physics-I

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

1106 978-93-91541-26-2 ISBN

Price ₹ 300.00 : 2023-24

अनुप्रयुक्त रसायन

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

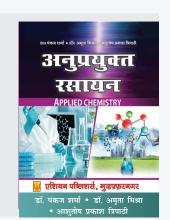
Code

ISBN 978-93-5502-004-8

₹ 250.00 Price : 2023-24

- परमाणु संरचना, आवर्त सारण गी एवं रसायनिक बंधन (Atomic Structure, Periodic Table and Chemical Bonding)
- ईंधन एवं स्नेहक (Fuels and Lubricant)
- जल (Water)
- विद्युत रसायन (Electrochemistry)

- संक्षारण एवं उसका नियंत्रण (Corrosion and Its Control)
- कार्बनिक पदार्थ, बहलक एवं प्लास्टिक (Organic Compounds, Polymers and Plastics)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- परिशिष्ट (Appendix)
- परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)



प्रथम वर्ष : प्रथम सत्र Ist Year : Ist Semester

Applied Chemistry

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

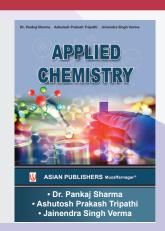
Code : 1108

ISBN : 978-93-5502-005-5

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Atomic Structure, Periodic Table and Chemical Bonding
- Fuels and Lubricant
- Water
- Electrochemistry
- Corrosion and Its Control
- Organic Compounds, Polymers and Plastics
- Practicals
- Appendix
- Log Tables
- Question Paper





्रां, विजय मित्तल • वी, के, गोयल

CONTENTS

- इंजीनियरिंग ड्राइंग का परिचय (Introduction to Engineering Drawing)
- विमन की तकनीक (Dimensioning Techniques)
- मापनी (Scales)
- लम्बकोणीय प्रक्षेप (Orthographic Projection)
- ठोसों के प्रक्षेप (Projections of Solids)

- ठोसों के परिच्छेद (Section of Solids)
- समपरिमाण प्रक्षेप (Isometric Projection)
- इंजीनियरिंग में उपयोग किए जाने वाले सामान्य प्रतीक और रूढ़ियां (Common Symbols and Conventions Used in Engineering)
- ऑटोकैड पर अभ्यास (Practice on AutoCAD)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

इंजीनियरिंग ड्राइंग-।

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics

Code : 1109

ISBN: 978-93-5502-006-

Price : ₹ 320.00 Reprint : 2023-24

Engineering Drawing-I

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics

Code : 1110

ISBN : 978-93-5502-011-6 Price : ₹ 320.00

Price : ₹ 320.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Introduction to Engineering Drawing
- Dimensioning Technique
- Scales
- Orthographic Projections
- · Projection of Solid
- Sections
- Isometric Views
- · Common Symbols and Conventions used in Engineering
- Introduction to AutoCAD
- Examination Question Papers

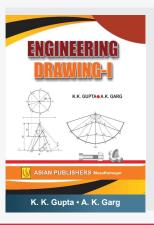
Dr. Vijay Mittal * B. K. Goel * Gaurav Kaushal

ENGINEERING

DRAWING-I

ASIAN PUBLISHERS Mazafternaga*

• Dr. Vijay Mittal * B. K. Goel



CONTENTS

- General Introduction, Drawing Instruments and Their Uses
- Lettering
- Scales
- Geometrical Constructions
- Lining, Dimensioning and Conventions
- Principle of Projection and Orthographic Projection
- · Projections of Points and Lines
- Projections of Planes

- · Projections of Solids
- Section of Solids
- Isometric Projection
- Development of Surfaces
- Free Hand Sketching
- Orthographic Projections of Machine Parts
- Practice on AutoCAD
- Supplement
- Examination Question Papers

Engineering Drawing-l

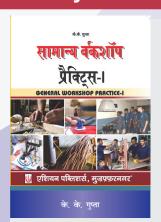
For Civil, Electrical, Mechanical,

Code : 1112

ISBN : <u>978-93-5502-055-0</u>

Price : ₹ 320.00 Reprint : 2023-24

प्रथम वर्ष : प्रथम सत्र Ist Year : Ist Semester



CONTENTS

- बढईगिरी शाला (Carpentry Shop)
- प्रलेपन तथा पॉलिशिंग शाला (Painting and Polishing Shop)
- विद्युतीय शाला (Electrical Shop)
- वेल्डिंग शाला (Welding Shop)
- नलकारी शाला (Plumbing Shop)
- लौहारी-शाला (Smithy Shop)

सामान्य वर्कशॉप ग्रैक्टिस-1

For Civil, Electrical, Mechanical

Code : 1113

ISBN : 978-93-5502-012-3

Price : ₹ 220.00 Reprint : 2023-24

General Workshop Practice-I

For Civil, Electrical, Mechanical

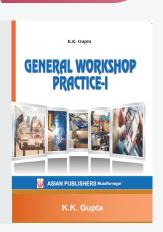
Code : 1114

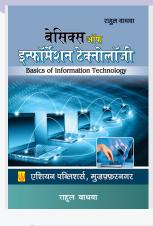
SBN: 978-93-5502-013-0

Price : ₹ 220.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Carpentry Shop
- Painting and Polishing Shop
- Electrical Shop
- Welding Shop
- Plumbing Shop
- Smithy Shop





CONTENTS

• कम्प्यूटर का संक्षिप्त परिचय (Brief Introduction of Computer) • ऑपरेटिंग सिस्टम का परिचय (An Introduction to Operating Systems) • फाइल सिस्टम (File System) • डॉस (डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम) (DOS (Disk Operating System) • MS विन्डोज का परिचय (An Introduction to MS Windows) • वर्ड प्रौसेसिंग (Word Processing) • वर्कशीट (Worksheet) • प्रजेन्टेशन (Presentation) • डेटाबेस क्रियायें (Database Operations) • इन्ट्रोडक्शन टू इंटरनेट (Introduction to Internet) • इन्ट्रोडक्शन टू एडवांस्ड टूल्स (Introduction to Advanced Tools) • प्रयोगात्मक (Practicals) • तैरते नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara) • वायवा हेतु महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions for Viva) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank)

बेसिक्स ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी

For Electrical, Mechanical

Code : 1115

ISBN : 978-93-5502-016-1

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

Basics of Information Technology

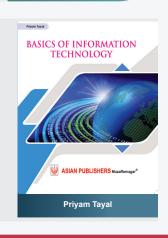
For Electrical, Mechanical

Code : 1124

ISBN: 978-93-5502-019-2

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

- Introduction to Computers and Peripherals
- Operation System and Application Software
- Word Processing, Spreadsheet and Presentation
- Internet
- Practicals
- Examination Paper



प्रथम वर्ष : प्रथम सत्र Ist Year : Ist Semester

निर्माण पदार्थ

For Civil Engineering

Code : 1116

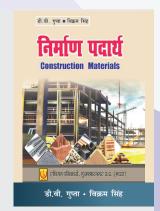
ISBN : 978-93-5502-020-8

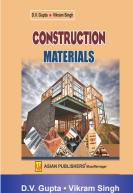
Price : ₹ 320.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• संरचनात्मक पदार्थ (Structural Materials) • इमारती पत्थर (Building Stones) • ईटें, टाइलें तथा अन्य मृत्तिका उत्पाद (Bricks, Tiles & other Clay Products)

• इमारती चूना (Building Lime) • सीमेन्ट (Cement) • मिलावा, भवनी मसाले तथा कंक्रीट (Aggregates, Mortars and Concretes) • प्रकाष्ट तथा प्रकाष्ट उत्पाद (Timber and Wood-Based Products) • लौह तथा अलौह धातुएँ (Ferrous and Non-Ferrous Metals) • पेन्ट तथा वार्निश (Paints and Varnishes) • काँच तथा काँच-उत्पाद (Glass and Glass-Products) • प्लास्टिक (Plastics) • अवरोधक पदार्थ (Insulating Materials) • जलसह पदार्थ (Water Proofing Materials) • विविध निर्माण पदार्थ (Miscellaneous Construction Materials) • नवीन निर्माण पदार्थ (New Construction Materials) • वैकल्पिक व उपजात निर्माण पदार्थ (Alternate and Byproduct Building Materials) • निर्माण उपस्कर व यन्त्र (Construction Equipments and Machinery) • प्रयोगात्मक भाग (Lab Tests) • परिशिष्ट (Appendix) • प्रचलित संक्षेप अक्षर (Abbreviation Commonly Used) • सूची (Index) • प्रश्नपत्र (Paper)





CONTENTS

- Structural Materials Building Stones Bricks, Tiles & Other Clay Products Building Lime Cement Aggregates, Mortars and Concretes
- Timber and Wood-Based Products Ferrous and Non-Ferrous Metals
- Paints and Varnishes
 Glass and Glass-Products
 Plastics
 Insulating Materials
 Water Proofing Materials
 Miscellaneous Construction Materials
 New Construction Material
 Alternate and By-product Building Materials
 Construction Equipments and Machinery
 Lab Tests
 Appendix
- Abbreviation Commonly Used Index Paper

Construction Materials

For Civil Engineering

Code : 1117

ISBN: 978-93-5502-021-5

Price : ₹ 320.00 Reprint : 2023-24

सामान्य वर्कशॉप प्रैक्टिस-I (इलैक्ट्रॉनिक्स)

For Electronics Engineering

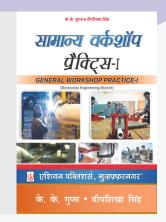
Code : 1118

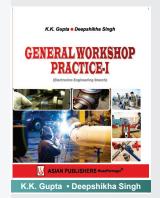
ISBN : 978-93-5502-022-2

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- फिटिंग शाला (Fitting Shop)
- धात्-चादर कार्य तथा सोल्डरन शाला (Sheet Metal Working and Soldering Shop)
- वेल्डन-शाला-I (Welding-Shop-I)
- नलकारी शाला (Plumbing Shop)





CONTENTS

- Fitting Shop
- Sheet Metal Working and Soldering Shop
- Welding-Shop-I
- Plumbing Shop

General Workshop Practice 1

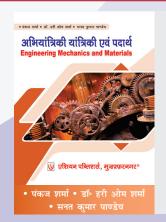
For Electronics Engineering

Code : 1119

ISBN : 978-93-5502-027-7 Price : ₹ 200.00

Reprint : 2023-24

प्रथम वर्ष : प्रथम सत्र Ist Year : Ist Semester



CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- बल विश्लेषण (Force Analysis)
- सन्तुलन के सामान्य प्रतिबन्ध (General Condition of Equilibrium)
- प्रतिबल एवं विकृति (Stresses and Strains)
- इलेक्ट्रॉनिक्स से सम्बन्धित पदार्थ एवं उपयोग (Materials and Concept Used in Electronics)
- प्रश्नपत्र

अभियांत्रिकी यांत्रिकी एवं पदार्थ

For Electronics Engineering

Code · 1128

ISBN : 978-93-5502-226-4

Price : ₹ 300.00 First Edition : 2023-24

Engineering Mechanics and Materials

For Electronics Engineering

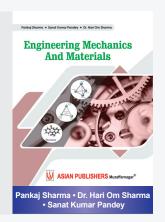
Code : 1125

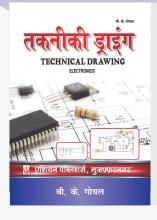
ISBN : 978-93-5502-037-0

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Introduction
- Force Analysis
- General Condition of Equilibrium
- Stresses and Strains
- Materials and Concept Used in Electronics; Question Paper





CONTENTS

• परिचय (Introduction) • अक्षरण (Lettering) • मापनी (Scale) • ज्यामितीय रचनायें (Geometrial Construction) • विमा और रूढ़ि प्रदर्शन (Dimension and Convention Representation) • रेखा चित्रण (Sketching) • लम्बकोणीय प्रक्षेप (Orthographic Projection) • बिन्दुओं और रेखाओं के प्रक्षेप (Projection of Points and Lines) • तलों के प्रक्षेप (Projection of Planes) • परिच्छेदन (Sectioning) • इलैक्ट्रॉनिक ग्राफीय चिन्ह (Electronics Graphic Symbol) • इलैक्ट्रॉनिकी परिपथ (Electronic Circuits) • ग्राफ (Graph) • ब्लॉक आरेख (Block Diagram) • प्रश्न-पत्र (Paper)

तकनीकी ड्राइंग

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 112

ISBN : 978-93-5502-030-7

Price : ₹ 250.00

Technical Drawing

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 1126

ISBN: 978-93-5502-035-2

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

- Introduction
- Lettering
- Scale
- Geometrical Construction
- Dimension and Convention Representation
- Sketching
- Orthographic Projection
- Projection of Points and Lines

- Projection of Planes
- Sectioning
- Electronics Graphic Symbol
- Electronic Circuits
- Graph
- Block Diagram
- Examination Paper



प्रथम वर्ष : प्रथम सत्र Ist Year: Ist Semester

कम्प्यूटर एवं इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी के मूल तत्व

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 978-93-5502-028-4

Reprint : 2023-24

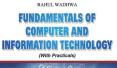
CONTENTS

• कम्प्यूटर का परिचय (Introduction of Computer) • डेटा प्रस्तुतिकरण एवं संख्या प्रणालियाँ (Data Representation and Number Systems) • ऑपरेटिंग सिस्टम्स (Operating Systems) • डॉस (डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम) (DOS (Disk Operating System) • विन्डोज (Windows) • इंटरनेट (Internet) • नेटवर्क सिक्योरिटी (Network Security) • कॉमर्स एवं डेटा संचार का संक्षिप्त परिचय (Brief Introduction to Commerce and Data Communication) • कॉमर्स एवं डेटा संचार का संक्षिप्त परिचय (Brief Introduction to Commerce and Data Communication) • संचार पद्धतियों का परिचय (Introduction to Communication Systems) • प्रयोगात्मक (Practicals)

• तैरने को नाव का सहारा (Tairte Ko Naav Ka Sahaara) • मॉडल प्रश्नपत्र (Question Paper)









Rahul Wadhwa

CONTENTS

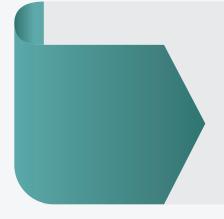
- · Fundamentals of Computer
- Number Systems and Data Representation
- DOS & Windows Operating Systems
- · Fundamentals of Internet
- Memories
- Binary Codes
- Practicals
- Tairte Ko Naav Ka Sahaara
- Examination Paper

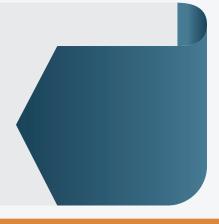
Fundamentals of Computer and **Information Technology**

For Computer Science & Information Technology

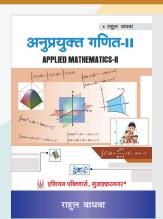
: 978-93-5502-029-1

Price :₹300.00 Reprint : 2023-24





प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र Ist Year: IInd Semester



CONTENTS

- समाकलन (Integration) प्रतिस्थापन द्वारा समाकलन (Integration by Substitution)
- खण्डश: समाकलन (Inegration by Parts) आंशिक भिन्नों द्वारा समाकलन (Integration by Partial Fractions) • विशिष्ट फलनों का समाकलन (Integration of Special Functions) • निश्चित समाकल (Definite Integrals) • इंटीग्रेशन के अनुप्रयोग (Applications of Integration) • न्यूमैरिकल मैथड्स (Numerical Methods) • वृत्त (Circle) • त्रिविमीय ज्यामिति (Three Dimensional Geometry) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • प्रश्नपत्र (Paper)

अनुप्रयक्त गणित-॥

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

1237 978-93-5502-218-9

Price Reprint

Applied Mathematics-II

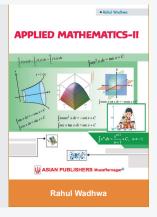
For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

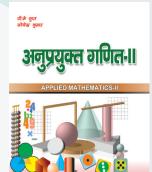
: 1238 : 978-93-5502-223-3 ISBN

: ₹ 300.00 : 2023-24 Price

CONTENTS

- Integration
- Inegration by Parts
- Integration of Special Functions
- Applications of Integration
- Circle
- Tairte Koh Naav Ka Sahara
- Integration by Substitution
- Integration by Partial Fractions
- Definite Integrals
- Numerical Methods
- Three Dimensional Geometry
- Examination Paper





CONTENTS

• समाकलन (Integration) • खण्डशः समाकलन (Integration By Parts) • आंशिक भिन्नों द्वारा समाकलन (Integration By Partial Fraction) • निश्चित समाकल के गुण (Properties of Definite Integrals) • समाकलन के अनुप्रयोग (Applications of Integration) • सिम्पसन तथा समलम्बी नियम (Simpson's and Trapezoidal Rule) • पुनरावृत्ति तथा वृत्त (Revision and Circle) • परवलय (Parabola) • दीर्घवृत्त (Ellipse) • अतिपरवलय (Hyperbola) • त्रिविमीय ज्यामिति (Three Dimensional Geometry) • बीजीय समीकरणों के संख्यात्मक समाधान (Numerical Solutions of Algebraic Equations) • परीक्षा-प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

अनुप्रयुक्त गणित-॥

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code

: 978-93<u>-5502-056-</u>7 **ISBN** ₹ 250.00 Price

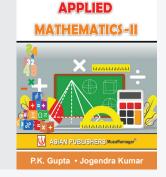
Reprint : 2023-24

Applied Mathematics-II

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

- Integration
- Integration By Partial Fraction
- · Application of Integration
- Circle
- Ellipse
- Three Dimensional Geometry
- Numerical Solutions of Algebraic Equations
- Examination Paper

- Integration By Parts
- Properties of Definite Integrals
- Numerical Integration
- Parabola
- Hyperbola



प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र Ist Year : IInd Semester

अनुप्रयुक्त भौतिकी-॥

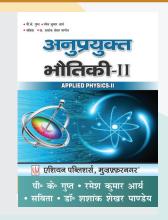
For Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

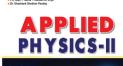
: 1203 : 978-93-5502-062-8

₹ 325

CONTENTS

- तरंग गति व उनके अनुप्रयोग (Wave Motion and Its Application)
- तरंग प्रकाशिकी (Wave Optics)
- स्थिर वैद्युतिकी (Electrostatics)
- विद्युत धारा (Current Electricity)
- स्थिर चुम्बकत्व व विद्युत चुम्बकत्व (Magnetostatics and Electromagnetism)
- अर्द्धचालक भौतिकी (Semiconductor Physics)
- आधुनिक भौतिकी (Modern Physics)
- प्रयोगात्मक भाग, मौखिक प्रश्नोत्तरी सहित (Practical-Section With Viva-Voce)
- प्रश्न-पत्र (Paper)







P. K. Gupt • Ramesh Kumar Arya • Dr. Shashank Shekher Pandey Savita

CONTENTS

- Wave Motion and its Applications
- Wave Optics
- Electrostatics
- Current Electricity and DC Circuits
- Magneto Statics and Electromagnetism
- Semiconductors
- Modern Physics
- Book at Glance
- Practicals
- Logarithms and Antilogarithms Tables

Applied Physics-II

For Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

978-93-5502-063-5

सामान्य वर्कशॉप प्रैक्टिस-॥

For Civil, Electrical, Mechanical

Code

: 1205

978-93-5502-064-2 **ISBN** : ₹ 250.00 Price

Reprint : 2023-24

CONTENTS

- फिटिंग शाला (Fitting Shop)
- धातु-चादर कार्य तथा सोलंडरन शाला (Sheet-metal Working and Soldering Shop)
- चिनाई शाला (Mason Shop)
- मशीन शाला (Machine Shop)
- वेल्डन शाला (Welding Shop)
- ढलाईशाला कार्य (Foundry Shop Work)





के॰ के॰ गुप्ता

K.K. Gupta

GENERAL WORKSHOP PRACTICE-II



CONTENTS

- · Sheet-metal Working and Soldering Shop
- Mason Shop
- Machine Shop
- Welding Shop
- Foundry Shop Work

General Workshop **Practice-II**

For Civil, Electrical, Mechanical

: 978-93-5502-065-9

प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र Ist Year: IInd Semester





गुप्त • अंकित गुप्ता • ए॰डी॰ शम

CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- बलों के नियम (Laws of Forces)
- घूर्ण (Moment)
- घर्षण (Friction)
- गुरुत्व केन्द्र (Center of Gravity)
- मशीनें (Machines)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

अनुप्रयुक्त यांत्रिकी

For Civil, Mechanical

978-93-<u>5502-010-9</u>

₹ 350.00 Price : 2023-24 Reprint

Applied Mechanics

For Civil, Mechanical

1208 978-93-5502-018-5

Price

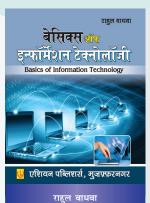
CONTENTS

- Introduction
- Laws of Forces
- Moment
- Friction
- · Centre of Gravity
- Machines
- Practicals
- Papers





• P.K Gupt • Ankit Gupta • A.D. Sharma • Gaurav Kumar Kashyap



CONTENTS

• कम्प्यूटर का संक्षिप्त परिचय (Brief Introduction of Computer) • ऑपरेटिंग सिस्टम का परिचय (An Introduction to Operating Systems) • फाइल सिस्टम (File System) • डॉस (डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम) (DOS (Disk Operating System) • MS विन्डोज का परिचय (An Introduction to MS Windows) • वर्ड प्रौसेसिंग (Word Processing) • वर्कशीट (Worksheet) • प्रजेन्टेशन (Presentation) • डेटाबेस क्रियायें (Database Operations) • इन्ट्रोडक्शन टू इंटरनेट (Introduction to Internet) • इन्ट्रोडक्शन टू एडवांस्ड टूल्स (Introduction to Advanced Tools) • प्रयोगात्मक (Practicals) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara) • वायवा हेतु महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions for Viva) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank)

बेसिक्स ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी

For Civil, Electronics

Code : 1209

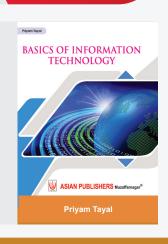
: 978-93-5502-016-1 **ISBN**

:₹300.00 Price : 2023-24

Basics of Information **Technology**

For Civil, Electronics

- Introduction to Computers and Peripherals
- Operation System and Application Software
- · Word Processing, Spreadsheet and Presentation
- Internet
- Practicals
- Model papers



प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र **Ist Year: IInd Semester**

मौलिक यांत्रिक एवम् विद्युत इंजीनियरिंग

For Civil Engineering

: 978-93-5502-026-0 : ₹ 400.00

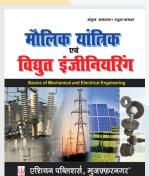
Reprint : 2023-24

CONTENTS

Section A—यांत्रिक इंजीनियरिंग (Mechanical Engineering)

• ऊर्जा के स्रोत (Sources of Energy) • ईधन एवं दहन (Fuels and Combustion) • पिन, कॉटर तथा नकल जोड़ (Pin, Cotters and Knuckle Joints) • कुँजियाँ, कुँजी-मार्ग तथा स्प्लाइन (Keys, Key-ways and Splines) • शॉफ्ट, कॉलर, क्रैंक तथा उत्केन्द्र (Shafts, Collars, Cranks and Eccentrics) • कपलिंग तथा क्लच (Couplings and Clutches) • बियरिंग (Bearings) • गियर (Gears) • स्प्रिंग (Springs) • स्नेहन (Lubrication)

Section B—इलैक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (Electrical Engineering) • डी.सी. परिपथों का अवलोकन (Overview of DC Circuits) • डी.सी. परिपथ प्रमेय (DC Circuit Theorems) • वोल्टेज और धारा स्रोत (Voltage and Current Sources) • वैद्युत चुम्बकीय प्रेरण (Electromagnetic Induction) • बैट्रीज़ (Batteries) • प्रत्यावर्ती धारा के मूल सिद्धान्त (AC Fundamentals) • प्रत्यावर्ती धारा परिपथ (AC Circuits) • विभिन्न प्रकार के पॉवर प्लान्ट (Various Types of Power Plants) • प्रयोगात्मक-भाग (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Examination Paper)



अंशुल अग्रवाल • राहुल वाधवा

Anshul Aggarwal • Rahul Wadhwa

Electrical Engineering



CONTENTS

Section-A: Mechanical Engineering

• Sources of Energy • Fuels and Combustion • Pin, Cotters and Knuckle Joints • Keys, Key-ways and Splines • Shafts, Collars, Cranks and Eccentrics • Couplings and Clutches • Bearings • Gears • Springs Lubrication

Section-B: Electrical Engineering

• Overview of DC Circuits • DC Circuit Theorems • Voltage and Current Sources • Electromagnetic Induction • Batteries • AC Fundamentals • AC Circuits • Various Types of Power Plants • Practicals • Paper

Basics of Mechanical and Electrical **Engineering**

For Civil Engineering

: 1212 : 978-93-5502-034-5

Price ₹ 400.00 Reprint : 2023-24

कम्प्यूटर एडेड ड्राइंग

For Civil Engineering

1213

ISBN 978-93-5502-045-1

₹ 250.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

- इंजीनियरिंग ड्राइंग का परिचय (Introduction to Engineering Drawing)
- CAD सॉफ्टवेयर का परिचय (Introduction to Cad Software)
- ड्राइंग उपयोगिताएँ और प्रक्रियाएँ (Drawing Utilities and Procedures)
- आइसोमेट्रिक प्रोजेक्शन (Isometric Projections)
- ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन (Orthographic Projection)
- 2-डी प्लान ऑफ 2-रूम बिल्डिंग (2-D Plan of a 2-Room Building)
- 3D-मॉडल (3D-Models)

COMPUTER AIDED DRAWING

🕔 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

मो॰ अब्बास • पूजा यादव



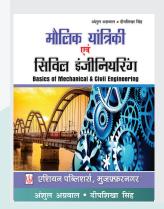
CONTENTS

- . Introduction to Engineering Drawing
- Introduction to CAD Software
- . Drawing Utilities and Procedures
- Isometric Projections
- Orthographic Projection
- 2-D Plan of a 2-Room Building
- 3-D Models

Computer Aided Drawing

For Civil Engineering

प्रथम वर्ष : द्वितीय संत्र **Ist Year: IInd Semester**



CONTENTS

खण्ड-1—ऊष्मा इन्जीनियरी (Thermal Engineering)

• ऊर्जा के स्रोत (Sources of Energy) • ईधन एवं दहन (Fuels and Combustion)

खण्ड-2—मशीन के अंग (Machine Components)

• पिन, कॉटर तथा नकल जोड (Pin, Cotters and Knuckle Joints) • कुँजियाँ, कुँजी-मार्ग तथा स्प्लजाइन (Keys, Key-ways and Splines) • शॉफ्ट, कॉलर, क्रैंक तथा उत्केन्द्रक (Shafts, Collars, Cranks and Eccentrics) • कपलिंग तथा क्लच (Couplings and Clutches) • बियरिंग (Bearings) • गियर (Gears) • स्प्रिंग (Springs)

खण्ड-3—स्नेहन (Lubrication)

• स्नेहन (Lubrication)

खण्ड-4—सिविल इंजीनियरिंग (Civil Engineering)

• निर्माण पदार्थ (Construction Materials) • नींव (Foundation) • कंक्रीट (Concrete) • प्रबलित सीमेंट कंक्रीट (Reinforced Cement Concrete) • प्रयोगात्मक-भाग (Practicals) • परीक्षा हेतु महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर (Important Questions for Examination) • प्रश्न-पत्र (Paper)

मौलिक यांत्रिकी एवं सिविल इंजीनियरिंग

For Electrical Engineering

1215 978-93-5502-053-6

₹ 350.00

Basics of Mechanical & Civil Engineering

For Electrical Engineering

Code ISBN

1216 978-93-5502-061-1

Price ₹ 350.00

CONTENTS

Section-A: Thermal Engineering

• Sources of Energy • Fuels and Combustion • Pin, Cotters and Knuckle Joints . Keys, Key-ways and Splines . Shafts, Collars, Cranks and Eccentrics • Couplings and Clutches • Bearings • Gears • Springs Lubrication

Section-B: Civil Engineering

• Construction Materials • Foundation • Concrete • Reinforced Cement Concrete • Practicals • Paper

Anshul Aggarwal • Deepshikha Singh

Basics of Mechanical

Civil Engineering



Anshul Aggarwal • Deepshikha

बेशिक इसैक्ट्रिकल *इंजीनिय*शिंग



राहुल वाधवा

CONTENTS

• डी.सी. परिपथों का अवलोकन (Overview of DC Circuits) • डी.सी. परिपथ प्रमेय (DC Circuit Theorems) • वोल्टेज और धारा स्रोत (Voltage and Current Sources) • वैद्युत चुम्बकीय प्रेरण (Electromagnetic Induction) • बैट्रीज़ (Batteries) • प्रत्यावर्ती धारा के मूल सिद्धान्त (AC Fundamentals) • प्रत्यावर्ती धारा परिपथ (AC Circuits) • विभिन्न प्रकार के पॉवर प्लान्ट (Various Types of Power Plants) • प्रयोगात्मक (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • बोर्ड परीक्षाओं में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Board Examinations) • प्रश्नपत्र (Paper)

बेसिक इलैक्ट्रिकल **डंजीनियरिंग**

For Electrical Engineering

Code

ISBN : 978-93-5502-068-0

: ₹ 350.00 Price Reprint : 2023-24

Basic Electrical Engineering

For Electrical Engineering

978-93-5502-216-5

CONTENTS

- Overview of DC Circuits
- DC Circuit Theorems
- Voltage and Current Sources
- Electromagnetic Induction
- Batteries
- AC Fundamentals
- AC Circuits

- Various Types of Power Plants
- Practicals
- Multiple Choice Question Bank
- Important Questions Frequently Asked in Board Examinations
- Papers

BASIC ELECTRICAL ENGINEERING



प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र Ist Year : IInd Semester

एनालॉग इलैक्ट्रॉनिक्स

For Electrical Engineering

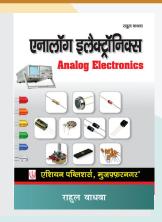
Code : 1219

ISBN : 978-93-5502-073-4

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• इलैक्ट्रॉनिक्स का परिचय (Introduction of Electronics) • अर्द्धचालक भौतिकी (Semiconductor Physics) • अर्द्धचालक डायोड (Semiconductor Diode) • द्विधृवीय ट्रॉजिस्टर का परिचय (Introduction to Bipolar Transistor) • ट्रॉजिस्टर बायसिंग तथा ऑपरेटिंग बिन्दु का स्थायीकरण (Transistor Biasing and Stabilization of Operating Point) • एकल चरण ट्रॉजिस्टर प्रवर्धक (Single Stage Transistor Amplifier) • बहुचरण ट्रॉजिस्टर प्रवर्धक (Multistage Transistor Amplifier) • फील्ड-इफैक्ट ट्रॉजिस्टर (Field Effect Transistor) • इलैक्ट्रॉनिक घटक (Electronic Components) • इंटोग्रेटेड इलैक्ट्रॉनिक्स (Integrated Electronics) • प्रयोगात्मक (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • परिशिष्ट (Appendix) • प्रश्न-पत्र (Paper)



ANALOG ELECTRONICS ASIAN PUBLISHERS Muzaffarmagar* Rahul Wadhwa

CONTENTS

- · Introduction of Electronics
- · Semiconductor Physics
- · Semiconductor Diode
- Introduction to Bipolar Transistor
- Transistor Biasing and Stabilization of Operating Point
- Single Stage Transistor Amplifier
- Multistage Transistor Amplifier

- Field Effect Transistor
- Electronic Components
- · Integrated Electronics
- Practicals
- Multiple Choice Question Bank
- Appendix
- Question Paper

Analog Electronics

For Electrical Engineering

• 1220

SBN : 978-93-5502-074-1 Price : ₹ 350.00

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

सामान्य अभियांत्रिकी

For Mechanical Engineering

Code : 1221

ISBN: 978-93-5502-075-8

Price : ₹ 400.00 Reprint : 2023-24

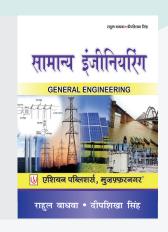
CONTENTS

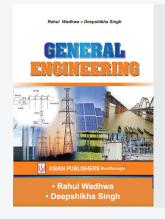
Section A— इलैक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (Electrical Engineering)

• डी.सी. परिपथों का अवलोकन (Overview of DC Circuits) • डी.सी. परिपथ प्रमेय (DC Circuit Theorems) • वोल्टेज और धारा स्रोत (Voltage and Current Sources) • वैद्युत चुम्बकीय प्रेरण (Electromagnetic Induction) • बैट्रीज़ (Batteries) • प्रत्यावर्ती धारा के मूल सिद्धान्त (AC Fundamentals) • प्रत्यावर्ती धारा परिपथ (AC Circuits) • विभिन्न प्रकार के पॉवर प्लान्ट (Various Types of Power Plants)

Section B—सिविल इंजीनियरिंग (Civil Engineering)

• निर्माण पदार्थ (Construction Materials) • नींव (Foundation) • कंक्रीट (Concrete) • प्रबलित सीमेंट कंक्रीट (Reinforced Cement Concrete) • प्रयोगात्मक-भाग (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • बोर्ड परीक्षाओं में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Board Examinations) • प्रश्न-पत्र (Reinforced Cement Concrete)





CONTENTS

Section-A: Electrical Engineering

- Overview of DC Circuits
- Voltage and Current Sources
- Batteries
- AC Circuits

Section-B: Civil Engineering

- Construction Materials
- Concrete
- Practicals

- DC Circuit Theorems
- Electromagnetic Induction
- AC Fundamentals
- Various Types of Power Plants
- Foundation
- Reinforced Cement Concrete
- Paper

General Engineering

For Mechanical Engineering

Code : 122

ISBN : 978-93-5502-076-

Price : ₹ 400.00 Reprint : 2023-24

प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र Ist Year : IInd Semester





- 🕔 ार्रशियन पब्लिशर्स, मजफ्फरनगर
- डॉ. विजय मित्तल बी॰ के॰ गोयल • इमरान खान • मनीष कुमार यादव

CONTENTS

- विवरण और समन्वायोजन आरेखन (Detail and Assembly Drawing)
- पेंच की चूड़ियाँ (Screw Threads)
- ढ़िबरी और काबले (Nuts and Bolts)
- तालाबंदी के साधन (Locking Devices)
- विवरण और समन्वायोजन (Detail and Assembly Drawing)
- रिवेट्स और रिवेटिड जोड़ (Rivets and Riveted Joints)
- कपलिंग्स (Couplings)
- ऑटोकैड (AutoCAD)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

इंजीनियरिंग ड्राइंग-॥

For Mechanical Engineering

ode · 1223

ISBN: 978-93-5502-081-9

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

Engineering Drawing-II

For Mechanical Engineering

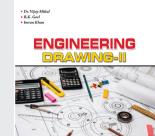
Code : 1224

SBN : 978-93-5502-082-6 rice : ₹ 250.00

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- . Detail and Assembly Drawing
- Screw Threads
- Nuts and Bolts
- Locking Devices
- Keys and Cotters
- Rivets and Riveted Joints
- Couplings
- AutoCAD
- Paper



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnaga

• Dr. Vijay Mittal • B. K. Goel • Imran Khan

स्रं पुण + वैप्रीया विद् सामान्य वर्कशॉप प्रेक्ट्स-॥ GENERAL WORKSHOP PRACTICE-॥



के॰ के॰ गुप्ता • दीपशिखा सिंह

CONTENTS

- बढ़ईगिरी शाला (Carpentry Shop)
- प्रलेपन तथा पॉलिशिंग शाला (Painting and Polishing Shop)
- इलैक्टोप्लेटिंग शाला (Electroplating Shop)
- कम्प्यूटर शाला (Computer Shop)
- मौखिक परीक्षा (Viva Voce)

सामान्य वर्कशॉप ग्रैक्टिस-॥ (इलैक्ट्रॉनिक)

For Electronics Engineering

Code : 1225

ISBN : 978-93-5502-083-3 Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

वैद्युत अभियांत्रिकी-।

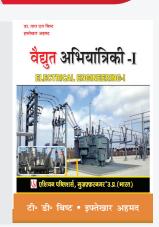
For Electronics Engineering

Code : 1226

SBN : 978-93-5502-084-0

Price : ₹ 300.00

- वर्गीकरण (Classification) विद्युत चालन पदार्थ (Electric Conducting Materials)
- विद्युतरोधक पदार्थ (Insulating Materials) चुम्बकीय पदार्थ (Magnetic Materials)
- अर्धाचालक एवं विशेष प्रयोजन पदार्थ (Semi-conductors and Special Purpose Materials) वैद्युत अभियंत्रण के सिद्धान्त (Electrical Engineering Principles) दिष्ट धारा परिपथ (D.C. Circuits) स्थिर वैद्युतिकी (Electrostatics) विद्युत-चुम्बकत्व (Electro-Magnetism) प्रत्यावर्ती धारा के सिद्धान्त (A.C. Theory) बैटरियाँ (Batteries) ट्रॉजियन्ट्स एवं हारमोनिक्स (Transients and Harmonics) प्रायोगिक विवरण (Experimental Details) परीक्षा प्रश्न पत्र



प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र **Ist Year: IInd Semester**

Electrical Engineering-I

For Electronics Engineering

Reprint : 2023-24

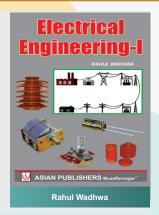
: 1227 : 978-93-5502-089-5 ₹ 300.00

CONTENTS

- Classification Conducting Materials Insulating Materials Magnetic Materials • Semiconductors and Special Purpose Materials • DC Circuits
- Electrostatics Electromagnetism A.C. Theory Batteries Transients and Harmonics

Extra Chapters for Extra knowledge

- Network Theorems Electronic Components Semiconductor Physics
- Wave Shaping Circuits Networks Multimeters Practical Work
- Projects Multiple Choice Question Bank Important Question Asked in Board Exams • Question Paper







राहुल वाधवा

CONTENTS

• इलैक्ट्रॉनिक्स का परिचय (Introduction of Electronics) • निष्क्रिय घटक (Passive Components) • वोल्टेज और धारा स्रोत (Voltage and Current Sources) • अर्द्धचालक भौतिकी (Semiconductor Physics) • अर्द्धचालक डायोड (Semiconductor Diode) • बाइपोलर ट्रांजिस्टर का परिचय (Introduction to Bipolar Transistor) • ट्रांजिस्टर बायसिंग तथा ऑपरेटिंग बिन्दु का स्थायीकरण (Transistor Biasing and Stabilization of Operating Point) • सिंगल स्टेज ट्रांजिस्टर प्रवर्धक (Single Stage Transistor Amplifier) • फील्ड-इफैक्ट ट्रांजिस्टर (Field Effect Transistor) • इंटीग्रेटेड इलैक्ट्रॉनिक्स (Integrated Electronics) • प्रयोगात्मक (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • परिशिष्ट (Appendix) • बोर्ड परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण (Important Questions Frequently Asked in Board Examinations) • परीक्षा प्रश्नपत्र

इलेक्टॉनिक घटक एवं युक्तियाँ

For Electronics Engineering

978-93-5502-090-1 **ISBN**

₹ 350.00 Reprint: 2023-24

Electronic Components & **Devices**

For Electronics Engineering

Code

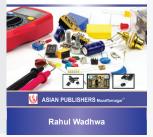
978-93-5502-091-8 **ISBN** ₹ 350.00 Price

Reprint : 2023-24

CONTENTS

• Introduction of Electronics • Electronic Components • Voltage and Current Sources • Semiconductor Physics • Semiconductor Diode • Introduction to Bipolar Transistor • Transistor Biasing and Stabilization of Operating Point • Single Stage Transistor Amplifier • Field Effect Transistor • Integrated Electronics • Practicals • Multiple Choice Question Bank • Tairte Koh Naav Ka Sahara • Appendix • Important Questions Frequently Asked in Examination • Question Paper

ELECTRONIC





CONTENTS

• विद्युत के अनुप्रयोग एवं लाभ (Applications and Advantages of Electricity) • मूल वैद्युत राशियाँ (Basic Electrical Quantities) • प्रत्यावर्ती धारा के मूल सिद्धान्त (AC Fundamentals) • ट्रांसफॉर्मर (Transformer) • डी.सी. परिपथ (DC Circuits) • अर्द्धचालक भौतिक (Semiconductor Physics) • अर्द्धचालक डायोड (Semiconductor Diode) • द्विध्रुवीय ट्रांजिस्टर का परिचय (Introduction to Bipolar Transistor) • ट्रांजिस्टर बायसिंग तथा ऑपरेटिंग बिन्दु का स्थायीकरण (Transistor Biasing and Stabilization of Operating Point) • एकल चरण ट्रांजिस्टर प्रवर्धक (Single Stage Transistor Amplifier) • फील्ड-इफैक्ट ट्रांजिस्टर (Field Effect Transistor) • प्रयोगात्मक (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • बोर्ड परीक्षाओं में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Board Examinations) • प्रश्नपत्र (Paper)

बेसिक्स ऑफ इलैक्ट्रीकल एवं इलैक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग

For Computer Science Engg. & Information Technology

978-93-5502-092-5

प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र Ist Year: IInd Semester

BASICS OF ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERING



CONTENTS

- · Applications and Advantages of Electricity)
- · Basic Electrical Quantities
- AC Fundamentals
- Transformers
- DC Circuits
- Semiconductor Physics
- Semiconductor Diode
- Introduction to Bipolar Transistor

- · Transistor Biasing and Stabilization of Operating Point
- · Single Stage Transistor Amplifier
- · Field Effect Transistor
- Practicals
- Important Questions Frequently Asked in Examinations
- Papers

Basics of **Electrical 8 Electronics Engg**

For Computer Science Engg. &

978-93-550<u>2-09</u>7-<u>0</u>

Reprint

कन्सैप्ट ऑफ प्रोग्रामिंग युज़िंग C

For Computer Science Engg. & Information Technology

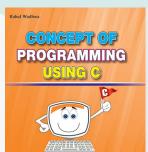
: 978-93-5502-098-7

₹ 350.00

CONTENTS

- एल्गोरिद्म तथा प्रोग्रामिंग डैवलपमैंट (Algorithm and Programming Development)
- प्रोग्राम स्ट्रक्चर (Program Structure) कन्ट्रोल स्ट्रक्चर्स (Control Structures)
- ऐरेज तथा स्टिंग्स (Arrays and Strings) फंक्शन (Functions) प्वाइंटर्स (Pointers)
- स्ट्रक्चर्स तथा यूनियन्स (Structures and Unions) फाइल हैंडलिंग (File Handling)
- माइक्रोप्रोसैसर्स एवं पैरीफैरल डिवाइसेज (Microprocessors and Peripheral Devices) • प्रयोगात्मक (Practicals) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara) • परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Examination) • प्रश्न-पत्र (Paper)



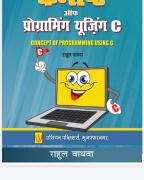


Rahul Wadhwa

CONTENTS

- Algorithm and Programming Development
- Program Structure
- Control Structures
- · Arrays and Strings
- Functions
- Pointers
- · Structures and Unions

- File Handling
- · Microprocessors and Peripheral Devices
- Practicals
- · Tairte Koh Naav Ka Sahaara
- · Important Questions Frequently Asked in Examination
- Paper



Concept of **Programming** using C

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code 1233

978-93-5502-099-4 **ISBN** ₹ 350.00

Reprint : 2023-24

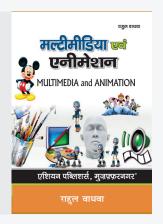
मल्टीमीडिया एवं ऐनीमेशन

For Computer Science Engg. &

978-93-5502-100-7

CONTENTS

• मल्टीमीडिया सिस्टम का परिचय (Introduction to Multimedia Systems) • वितरित मल्टीमीडिया सिस्टम की वास्तुकला तथा इश्यूज़ (Architecture and Issues for Distributed Multimedia System) • कम्प्रैशन, डिकम्प्रैशन तथा फाइल फॉरमैट्स (Compression/Decompression and File Formats) • मल्टीमीडिया संलेखन तथा यूजर इंटरफेज़ (Multimedia Authoring and User Interface) • मल्टीमीडिया टूल्स (Multimedia Tools) • एनीमेशन तकनीकी (Animation Technology) • प्रजेन्टेशन (Presentation) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रश्नपत्र (Paper)



प्रथम वर्ष : द्वितीय सत्र **Ist Year: IInd Semester**

Multimedia and **Animation**

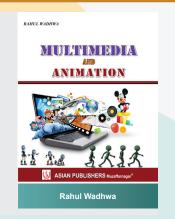
For Computer Science Engg. & Information Technology

: 1235 : 978-93-5502-105-2

Reprint : 2023-24

CONTENTS

- · Introduction to Multimedia Systems
- Architecture and Issues for Distributed Multimedia System
- Compression/Decompression and File Formats
- · Multimedia Authoring and User Interface
- Multimedia Tools
- · Animation Technology
- Presentation
- Practicals
- Tairte Koh Naav Ka Sahaara
- Important Questions for Board Examination
- Question Paper





CONTENTS

• वर्ड प्रौसेसिंग (Word Processing) • स्प्रैडशीट (Spreadsheet) • प्रैजेन्टेशन (Presentation) • डेटाबेस (Database) • गूगल ऑफिस ट्रल्स (Google Office Tools) • MS विन्डोज़ का परिचय (An Introduction to MS Windows) • प्रयोगात्मक (Practicals) • वायवा हेतु महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions for Viva) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara)

<u>आँफिस ऑटोमेशन</u>

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 1236 : 978-93-5502-106-9

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

Office Automation Tools

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 978-93-5502-217-2 ISBN

₹ 350.00 Price Reprint : 2023-24

- Word Processing
- Spreadsheet
- Presentation
- Database
- Google Office Tools
- An Introduction to MS Windows
- Practicals
- · Tairte Koh Naav Ka Sahaara





द्वितीय वर्ष: तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester





CONTENTS

• आव्यूहों का बीजगणित, व्युत्क्रम (Algebra of Matrices, Inverse) • प्रारम्भिक पंकित/स्तम्भ रूपान्तरण (Elementary Row/Column Transformation) • आव्यूहों के प्रकार, आइगेन मान तथा केले-हैमिल्टन प्रमेय (Types of Matrices, Eigen Values, Cayley-Hamilton Theorem) • दो चरों के फलन, अन्तरिक्ष में पृष्ठों की पहचान (Function of Two Variables, Identification of Surfaces in Space) • आशिक अवकलन (Partial Differentiation) • जैकोवियन (Jacobians) • द्वि-गुण एवं त्रिगुण समाकलनः परिचय (Double and Triple Integral: An Introduction) • सदिश अवकलन (Vector Differentiation) • सदिशों का समाकलन (Integration of Vectors) • ग्रेडिएन्ट, डाइवर्जेन्स एण्ड कर्ल (Gradient, Divergence and Curl) • ग्रथम क्रम के अवकल समीकरण (Differential Equations of First Order) • उच्च क्रम के रैखिक अवकल समीकरण (Higher Order Linear Equations) • अवकल समीकरण के सरल अनुप्रयोग (Simple Applications of Differential Equations) • बीटा और गामा फलन (Beta and Gamma Functions) • फोरियर श्रेणी (Fourier Series) • लाप्लास रूपान्तरण (Laplace Transformation) • व्युत्क्रम लाप्लास (Inverse Laplace) • ग्रायिकता (Probability) • बंटन (Distribution) • परिशिष्ट (Appendix) • ग्रशन-पत्र (Paper)

अनुप्रयुक्त गणित भाग-॥।

For Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code : 2301

978-93-91<u>54</u>1-4<u>2-2</u>

rice : ₹ 340.00 eprint : 2023-24

Applied Mathematics-III

For Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code : 2302

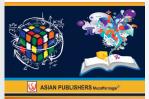
SBN : 9<u>78-93-91541-94-1</u>

Price : ₹ 340.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Algebra of Matrices, Inverse Elementary Row/Column Transformation
- Types of Matrices, Eigen Values, Cayley-Hamilton-Theorem Function of Two Variables, Identification of Surfaces in Space Partial Differentiation
- Jacobians Double and Triple Integral: An Introduction Vector Differentiation Integration of Vectors Gradient, Divergence and Curl
- Differential Equations of First Order Higher Order Linear Differential
 Equations Simple Applications of Differential Equations Beta and
 Gamma Functions Fourier Series Laplace Transformation Inverse
 Laplace Probability Distribution Appendices Examination Paper

APPLIED
MATHEMATICS-III



• P.K. Gupta • Jogendra Kumar

पर्वावरण अध्ययन ENVIRONMENTAL STUDIES



मनोज कुमार वार्ष्णेय

CONTENTS

• परिचय (Introduction) • प्रदूषण (Pollution) • वायु प्रदूषण (Air Pollution) • जल प्रदूषण (Water Pollution) • भूमि प्रदूषण (Soil Pollution) • ठोस व्यर्थ प्रबंधन (Solid Waste Management) • शोर प्रदूषण (Noise Pollution) • रेडियोएक्टिव प्रदूषण (Radioactive Pollution) • ऊष्मीय प्रदूषण (Thermal Pollution) • मानव प्रदूषण (Human Pollution or Population Pollution) • पर्यावरणीय कानून (Environmental Legislation) • पर्यावरण पर ऊर्जा उपयोग का प्रभाव (Impact of Energy Usage on Environment) • आपदा प्रबंधन (Disaster Management) • प्रयोगात्मक (Practicals) • महत्वपूर्ण सूचनायें (Important Information) • प्रश्न-पत्र (Paper)

पर्यावरण अध्ययन

For Civil, Electrical, Electronics, CSc & I7

Code : 2303

ISBN : 978-93-91541-31-6

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

Environmental Studies

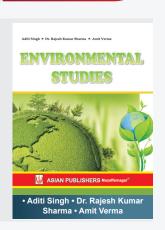
For Civil, Electrical, Electronics, CSc & IT

Code : 230

ISBN: 978-93-91541-04-0

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

- Introduction
- Air Pollution
- Water pollution
- Soil Pollution
- Noise Pollution
- Enironmental Legislation
- . Impact of Energy Usage on Environment
- Practicals
- Examination Paper



द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester

डिजिटल इलैक्ट्रॉनिक्स

For Electrical, Electronics, CSc & IT

Code

ISBN : 978-93-91541-21-7

Price ₹ 350 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• डिजिटल इलैक्ट्रॉनिक्स का परिचय (Introduction to Digital Electronics) • संख्या प्रणालियाँ (Number Systems) • कोइस कोड कनवर्जन तथा पैरिटी (Codes, Code Conversion and Parity) • लॉजिक गेट्स (Logic Gates) • लॉजिक फैमिलीज़ तथा डिजिटल ICs (Logic Families and Digital ICs) • लॉजिक समीकरण (Logic Simplification) • गणितीय प्रचालन (Arithmetic Operations) • एनकोडर्स, तथा डिस्प्ले युक्तियाँ (Encoders, Decoders and Display Devices) • फ्लिप फ्लॉप (Flip Flops) • काउन्टर्स (Counters) • शिफ्ट रजिस्टर्स (Shift Registers) • मैमोरीज़ (Memories) • A/D तथा D/A कनवर्टर्स (Analog to Digital (A/D) and Digital to Analog (D/A) Converters) • गणितीय परिपथ (Arithmetic Circuits) • माझोकम्प्यूटर (Microcomputers) • प्रयोगात्मक (Practical Work) • प्रोजैक्ट कार्य (Project Work) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)







CONTENTS

• Introduction to Digital Electronics • Number Systems • Codes, Code Conversion and Parity • Logic Gates • Logic Families and Digital ICs • Logic Simplification • Arithmetic Operations • Encoders, Decoders and Display Devices • Flip Flops • Counters • Shift Registers • Memories • Analog to Digital (A/D) and Digital to Analog (D/A) Converters) • Arithmetic Circuits

• Microcomputers • Practical Work • Project Work • Multiple Choice Question Bank • Examination Paper

Digital Electronics

For Electrical, Electronics, CSc & IT

978-93-91541-87-3

₹ 350.00 Price

द्रव एवं द्रव चलित मशीनें

Code : 2348

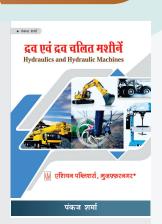
: 978-93-5502-231-8 : ₹ 300.00 ISRN Price First Edition: 2023-24

For Civil Engineering

CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- द्रव के गुणधर्म (Properties of Fluids)
- द्रव स्थैतिक दाब (Hydrostatic Pressure)
- दाब का मापन (Measurement of Pressure)
- द्रव प्रवाह के मूल सिद्धांत (Fundamentals of Fluid Flow)

- प्रवाह मापन (Flow Measurements)
- नलों में प्रवाह (Flow through
- खुली चैनल में प्रवाह (Flow through open channels)
- द्रव चालित मशीनें (Hydraulic Machines)
- प्रयोगात्मक (Practical)
- प्रश्न-पत्र (Question Paper)



HYDRAULICS AND HYDRAULIC MACHINES

CONTENTS

- Introduction
- Hydrostatic Pressure
- Fundamentals of Fluid Flow
- Flow through Pipes
- Hydraulic Machines
- Question Paper

- Properties of Fluids
- Measurement of Pressure
- Flow Measurements
- Flow through open channels
- Practical

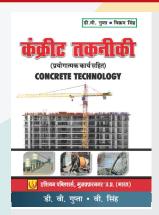
Hydraulics & Hydraulics Machines

For Civil Engineering

978-93-5502-038-3

₹ 300.00 2023-24

द्वितीय वर्ष: तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester



CONTENTS

• कंक्रीट (Concretes) • कंक्रीट के संघटक (Ingredients of Concrete) • जल सीमेन्ट अनुपात (Water Cement Ratio) • कंक्रीट की सुकार्यता (Workability of Concrete) • कंक्रीट-मिक्स निर्धारण (Proportioning of Concrete Mixes) • फरमाबन्दी (Form Work) • कंक्रीट उत्पादन तथा कंक्रीटन संक्रियायें (Production and Concreting Operations) • कंक्रीट के भौतिक गुण (Physical Properties of Concrete) • अधिमिश्रण व उनके उपयोग (Admixtures and their Uses) • कंक्रीट गुणता नियन्त्रण (Quality Control of Concrete) • प्रतिकूल परिस्थितियों में कंक्रीट कार्य (Concreting in Adverse Conditions) • कंक्रीट कार्य में जोड़ (Joints in Concrete Work) • कंक्रीट की मरम्मत एवं अनुरक्षण (Repair and Maintenance of Concrete) • विशेष प्रकार की कंक्रीट (Special Types of Concrete) • कंक्रीटन यन्त्र (Concreting Machinery) • प्रयोगात्मक भाग (Lab : Experiment) • स्मरणीय सार-संग्रह • मौखिक लघु प्रश्न (Viva Voce) • परिशिष्ट (Appendices) • शब्द सूची (Index) • बोर्ड प्रश्न पत्र

कंक्रीट तकनीकी

For Civil Engineering

nde : 2308

SBN : 978-93-91541-22-4

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

Concrete Technology

For Civil Engineering

Code : 2309 ISBN : 978-93-91541-79-8

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Concretes Ingredients of Concrete Water Cement Ratio Workability of Concrete Proportioning of Concrete Mixes Form Work Production and Concreting Operations Physical Properties of Concrete Admixtures and their Uses Quality Control of Concrete Concreting in Adverse Conditions Joints in Concrete Work Repair and Maintenance of Concrete
- Special Types of Concrete Concreting Machinery Lab : Experiment
- Memorable Extracts Viva Voce Questions Appendix Index Paper



(WITH PRACTICAL)



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnaga

D.V. Gupta • Vikram Singh

• शे किया फिला • अफिर वर्ग संरच्चात्मक थांत्रिकी Structural Mechanics

CONTENTS

• पदार्थ के गुण (Properties of Materials) • साधारण प्रतिबल तथा विकृति (Simple Stresses and Strains) • अपरूपण बल और नमन आघूर्ण (Shear Force and Bending Moment) • जड़त्व आघूर्ण (Moment of Inertia) • धरन में नमन (बंकन) प्रतिबल (Bending Stresses in Beams) • धरन में अपरूपण प्रतिबल (Shear Stresses in Beams) • ढलान तथा विक्षेपण (Slope and Deflection) • कॉलम (Columns)

- ट्रस या कैंचियों का विश्लेषण (Analysis of Trusses) प्रयोगात्मक (Experiments)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) प्रश्न-पत्र (Paper)

संरचनात्मक यांत्रिकी

For Civil Engineering

Code : 2310

ISBN: 978-93-91541-23-1

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

Structural Mechanics

For Civil Engineering

Code : 2311

ISBN: 978-93-91541-15-6

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

- Properties of Materials
- Shear Force and Bending Moment
- · Bending Stresses in Beams
- Slope and Deflection
- Analysis of Trusses
- Multiple Choice Questions

- Simple Stresses and Strains
- · Moment of Inertia
- Shear Stresses in Beams
- Columns
- Experiments
- Paper



द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester

भवन निर्माण तकनीकी

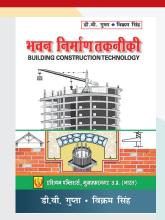
For Civil Engineering

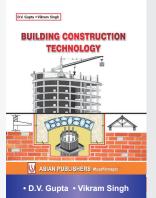
2312 978-93-91541-27-9

₹ 400.00 Price Reprint: 2023-24

CONTENTS

• भवन निर्माण (Building Construction) • चिनाई (Masonry) • विभाजक तथा खोखली दीवारें (Partition and Cavity Walls) • नींव (Foundations) • सीलनरोधन तथा दीमक उपचार (Damp Proofing and Anti-Termite Treatment in Buildings) • पाड़ , टेक तथा फरमाबन्दी (Scaffolding, Shoring and Form Work) • डार्टे तथा लिन्टन (Arches and Lintels) • दरवाजे , खिड़िकयों तथा रोशनदान (Doors Windows and Ventilators) • फर्श तथा फर्श-आवरण (Floors and Floorings) • छतें तथा छत-आवरण (Roofs and Roof-Coverings) • सोपान व जीना-कक्ष (Stairs and Stair-Cases) • सतह परिष्कृति (Surface Finishings) • कंक्रीट निर्माण (Concrete Constructions) • संरचनाओं में जोड़ों का प्रावधान (Provision of Joints in Structures) • भवनों की आयोजन (Planning of Buildings) • संवातन वं वातानुकूलन (Ventilation and Air Conditioning) • भवनों में ध्विन व ऊष्मा रोधन (Sound and Thermal in Insulation Buildings) • अग्निशमन तथा अग्निप्रतिरोधी निर्माण (Fire Fighting and Fire Resisting Construction) • भवन प्रतिरोधी निर्माण (Earthquake Resistance Contructions) • भवनों में अनिवार्य सेवायें (Essential Services in Building) • भवनों का अनुरक्षण (Maintenance of Buildings) • दोष-निवारण तथा मरम्मतें (Defects Removal and Repairs of Buildings) • निर्माण कार्यों पर सुरक्षा (Safety in Construction) • निर्माण उपस्कर व यन्त्र (Construction Equipment and Machinery) • मूल्यांकन तथा किराया निर्धारण (Valuation and Rent Fixation of Buildings) • भौमजल अवक्षय तथा वर्षा जल संचयन (Ground Water Depletion and Rain Water Harvesting) • हरित भवन (Green Buildings Fixation of Buildings) • शब्द सूची (Index) • प्रश्न पत्र (Paper)





CONTENTS

• Building Construction • Masonry • Partition and Cavity Walls • Foundations • Damp Proofing and Anti-Termite Treatment in Buildings • Scaffolding, Shoring and Form Work • Arches and Lintels • Doors, Windows and Ventilators • Floors and Floorings • Roofs and Roof-Coverings • Stairs and Stair-Case • Surface Finishings • Concrete Constructions • Provision of Joint in Structures • Planning of Buildings • Ventilation and Air-conditioning • Sound and Thermal Insulation in Buildings • Fire Fighting and Fire Resisting Construction • Earthquake Resistance Construction • Essential Service in Buildings • Maintenance of Buildings • Defects Removal and Repairs of Buildings • Safety in Construction • Construction Equipment and Machinery • Valuation and Rent Fixation of Buildings • Ground Water Depletion and Rain Water Harvesting • Green Buildings • Appendix • Index

Building Construction **Technology**

For Civil Engineering

Code ISBN 978-93-91541-71-2

₹ 400.00 2023-24 Reprint

भवन डाइंग

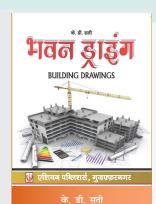
For Civil Engineering

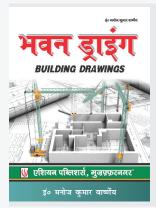
978-93-5502-054-3 **ISBN**

₹ 300.00 Price : 2023-24 Reprint

CONTENTS

• मैटीरियल एवं फिटिंग के कंवैन्शन तथा सिम्बल (Convention and Symbols of Material and Fitting) • इलेक्ट्रिक फिटिंग में होने वाले कंवैन्शन एवं सिम्बल (Convention and Symbols Used for Electric Fitting) • नींव (Foundation) • दरवाजे (Doors) • खिड्कियाँ (Windows) • छत (Roofs) • फर्श (Flooring) • माप द्वारा भवन का आरेखन (Drawing of Building by Measurement) • भवन आलेखन रेखीय प्लान द्वारा (Building Drawing by Line Plan) • भवन का अभिकल्पन एवं आरेखन (Design and Drawing of Building) • सोपान अथवा सीढ़ियाँ (Stairs) • नहरों का अनुदैर्ध्य तथा अनुप्रस्थ खण्ड (Longitudinal and Cross Section of Canals) • भवन ड्राइंग (Building Drawings) • केड सॉफ्टवेयर (CAD Software) • भवन ड्राइंग (Building Drawings) • केड सॉफ्टवेयर (CAD Software) • परिशिष्ट (Appendix) प्रश्न-पत्र (Paper)





CONTENTS

• पदार्थों तथा उपस्करों के चलन/रूढ़ि तथा प्रतीक (Symbols and Conventions of Materials and Fittings in Civil Engineering) • विद्युतीय उपस्करों के चलन/रूढ़ी तथा प्रतीक (Symbols and Conventions of Electrical Fittings) • नींव (Foundation) • दरवाजे खिड्कियाँ तथा रोशनदान (Doors, Windows and Ventilators) • छतें एवं कैंचियाँ (Roofs and Trusses) • फर्श (Floors) • भवन योजना एवं आरेखन (Planning and Drawing of Building) • सोपान तथा सोपान कक्ष (Stairs and Stair-case) • मैन-होल तथा निरीक्षण (Man-hole and Inspection Chambers) • सैप्टिक टैंक तथा रिसन कुँड (Septic Tank and Soak Pit) • भारतीय मानक संस्थान के अनुसार स्वच्छता फिटिंग (Sanitary Fittings as per Indian Standard Institution) • पाइप तथा पाइप जोड़ (Pipes and Pipe Joints) • CAD Software • भवन ड्राइंग (Building Drawings) • Appendix-Computer Basics • परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

भवन डाइग

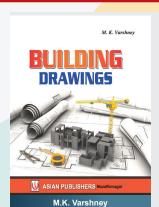
For Civil Engineering

Code

978-93-91541-28-6 ISBN

: 2023-24 Reprint

द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year : IIIrd Semester



CONTENTS

- · Design and Drawing
- · Symbols and Conventions of Materials and Fittings in Civil Engineering
- Symbols and Convention of Electrical Fittings
- Foundation
- Doors and Windows
- Roofs and Trusses
- Floors
- · Planning and Drawing of Building

- Staircase
- Manhole and Inspection Chambers
- · Septic Tank and Soak pit
- · Sanitary Fittings as Per Indian Standard Institution
- Pipes and Pipe Joints
- Cad Software
- Building Drawings
- Appendix
- Examination Paper

Building Drawings

For Civil Engineering

Code ISBN 978-93-91541-63-7

₹ 300.00 Reprint 2023-24

वैद्युत उपयंत्र एवं मापन

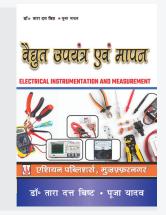
For Electrical Engineering

978-93-91541-29-3

₹ 250.00 Price Reprint

CONTENTS

• इलैक्ट्रीकल मापन उपकरणों का परिचय (Introduction to Electrical Measuring Instrument) • एमिटर और वोल्टमीटर (मृविंग क्वाइल और मृविंग आयरन टाइप) (Ammeters and Voltmeters (Moving Coil and Moving Iron Type) • वॉटमीटर (डायनमोमीटर टाइप) (Wattmeter (Dynamometer Type) • एनर्जी मीटर (Energy Meter) • विविध मापक यंत्र (Miscellaneous Measuring Instrument) • इलेक्ट्रोनिक उपकरण (Electronic Instruments) • LCR मीटर (LCR Meter) • 3-फेज सर्किट में फेज मापन (Phase Measurements in 3-Phase Circuits) • ट्रांसङ्यूसर (Transducers) • तापमान का मापन (Measurement of Temperature) • स्मार्ट मीटरिंग सिस्टम (Smart Metering System) • प्रयोगात्मक (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) • प्रश्न-पत्र (Paper)



Dr. T.D. Bisht • Pooja Yadav ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT



CONTENTS

- · Introduction to Electrical Measuring Instruments
- · Ammeters and Voltmeters (Moving Coil and Moving Iron
- Wattmeter (Dynamometer Type)
- · Energy Meter
- Miscellaneous Measuring Instruments
- · Electronic Instruments

- LCR Meters
- · Phase Measurements in 3-Phase Circuits
- Transducers
- · Measurement of Temperature
- · Smart Metering System
- Experiments
- Multiple Choice Questions
- Examination Paper

Electrical Instrumentation & Measurement

For Electrical Engineering

Code

978-93-91541-55-2 ₹ 250.00 **ISBN**

Price Reprint : 2023-24

वैद्यत एवं इलैक्टॉनिक अभियांत्रिक सामग्री

For Electrical Engineering

978-93-91541-01-9

Reprint : 2023-24

- वर्गीकरण (Classification)
- कंडिक्टंग पदार्थ (Conducting Materials)
- सेमीकंडक्टर पदार्थ की समीक्षा (Review of Semiconducting Materials)
- इंस्लेटिंग पदार्थ-सामान्य गुण (Insulating Materials: General Properties)
- इंसुलेटिंग पदार्थ और उनके अनुप्रयोग (Insulating Materials and Their Applications)
- मैग्नेटिक पदार्थ (Magnetic Materials)
- विशेष पदार्थ (Specials Materials)
- इलैक्ट्रिकल मशीनों के लिए पदार्थ (Materials for Electrical Machines)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Objective Type Questions)
- प्रश्न-पत्र (Paper)



द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester

Electrical & Electronics Engineering Materials

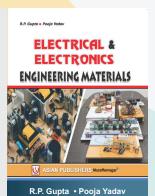
For Electrical Engineering

ISBN : 978-93-91541-99-6

: ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Classification
- Conducting Materials
- Review of Semiconducting Materials
- Insulating Materials: General Properties
- · Insulating Materials and their Applications
- Magnetic Materials
- Special Materials
- Materials for Electrical Machines
- Objective type questions
- Examination Paper



वैद्युत मशीन-।



🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

डॉ॰ तारा दत्त बिष्ट • पूजा यादव

CONTENTS

- इलेक्ट्रिकल मशीनों का परिचय (Introduction of Electrical Machines)
- डी.सी. मशीनें (D.C. Machines)
- सिंगल फेज ट्रांसफॉर्मर (Single Phase Transformer)
- थ्री फेज ट्रांसफॉर्मर (Three Phase Transformer)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

वैद्युत मशीन-।

For Electrical Engineering

978-93-91541-30-9 ₹ 250.00

Reprint : 2023-24

Electrical Machine-I

For Electrical Engineering

Code . 2322

: 978-93-91541-39-2 **ISBN**

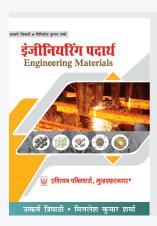
: ₹ 250.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Introduction of Electrical Machines
- D.C. Machines
- Single Phase Transformer
- Three Phase Transformer
- Practicals
- Multiple Choice Questions
- Paper

ELECTRICAL





CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- क्रिस्टलोग्राफी (Crystallography)
- धातु तथा मिश्र धातु (Metal and
- ऊष्मा उपचार (Heat Treatment)
- प्लास्टिक (Plastics)
- उन्नत पदार्थ (Advance Material)
- विविध पदार्थ (Miscellaneous Materials)
- पदार्थों की पहचान तथा परीक्षण (Identification and Testing of Material)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

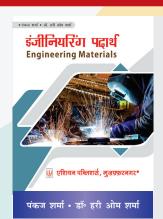
इंजीनियरिंग पदार्थ

For Mechanical Engineering

ISBN : 978-93-91541-58-3 ₹ 150.00

Price Reprint : 2023-24

द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year : IIIrd Semester



CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- क्रिस्टलोग्राफी (Crystallography)
- धातु तथा मिश्र धातु (Metal and Alloys)
- ऊष्मा उपचार (Heat Treatment)
- प्लास्टिक (Plastics)
- उन्नत पदार्थ (Advance Material)
- विविध पदार्थ (Miscellaneous Materials)
- पदार्थों की पहचान तथा परीक्षण (Identification and Testing of Material)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

इंजीनियरिंग पदार्थ

For Mechanical Engineering

978-93-5502-232-5

₹ 300.00 2023-24

Engineering Materials

For Mechanical Engineering

: 978-93-5502-041-3

: ₹ 300.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Introduction
- Crystallography
- Metal and Alloys
- Heat Treatment
- Plastics
- Advance Material
- · Miscellaneous Materials
- Identification and Testing of Material
- Practicals
- Paper

ENGINEERING MATERIALS

• डॉ. विजय मिलल • मोनिका श्रीवास्तव • हुमाम अहमद ठोस पदार्थी की यांत्रिकी **Mechanics of Solids** 🔰 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़ • डॉ॰ विजय मित्तल

हुमाम अहमद • मोनिका श्रीवास्त

CONTENTS

- प्रतिबल तथा विकृति (Stresses and
- विकृति ऊर्जा (Resilience)
- जड्त्व आघूर्ण (Moment of Inertia)
- नमन (बंकन) प्रतिबल (Bending Stresses)
- मरोड़ (Torsion)
- अपरूपण बल और नमन आघुर्ण (Shear Force and Bending Moment)

- कॉलम (Columns)
- पतले बेलनाकार एवं गोलीय खोल (Thin Cylindrical and Spherical Shells)
- धरन की ढलान तथा विक्षेपण (Slope and Deflections of Beam)
- प्रयोगात्मक (Experiments)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) प्रश्न-पत्र (Paper)

ठोस पदार्थों की यांत्रिकी

For Mechanical Engineering

Code : 2324

: 978-93-91541-88-0 ISBN

: ₹ 300.00 Price Reprint : 2023-24

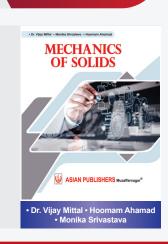
Mechanics of Solids

For Mechanical Engineering

: 978-93-91541-80-4 **ISBN**

₹ 300.00 Reprint : 2023-24

- · Stresses and Strains
- Resilience
- · Moment of Inertia
- · Bending Stresses
- Torsion
- · Shear Force and Bending Moment
- Columns
- Thin Cylindrical and Spherical Shells
- Slope and Deflections of Beam
- Experiments
- Multiple Choice Questions
- Paper



द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester

ऊष्मा इंजीनियरिंग

For Mechanical Engineering

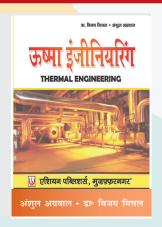
Code

978-93-91541-35-4 ISBN

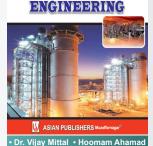
Price ₹ 340.00

CONTENTS

• मूल संकल्पना (Fundamental Concepts) • आदर्श गैसों के नियम (Laws of Perfect Gases) • गैसों पर ऊष्मागतिकी प्रक्रम (Thermodynamic Processes on Gases) • ऊष्मागतिकी के नियम (Laws of Thermodynamics) • भाप के गुण (Properties of Steam) • भाप जिनत्र (Steam Generators) • वायु मानक चक्र (Air Standard Cycles) • वायु संपीडक (Air Compressors) • ऊष्मा अंतरण का परिचय (Introduction to Heat Transfer) • अंतर्दहन इंजन (I.C. Engines) • भाप टरबाइन एवं भाप संघनित्र (Steam Turbines and Steam Condensers) • गैस टरबाइन और जेट नोदन (Gas Turbines and Jet Propulsion) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Paper)



THERMAL



CONTENTS

- Fundamental Concepts
- Thermodynamic Processes on Gases
- Properties of Steam
- Air Standard Cycles
- Introduction to Heat Transfer
- Steam Turbines and Steam Condensers
- Gas Turbines and Jet Propulsion
- Practicals
- Paper

- · Laws of Perfect Gases
- Laws of Thermodynamics
- Steam Generators
- Air Compressors
- I.C. Engines

Thermal Engineering

For Mechanical Engineering

978-93-91541-05-7

₹ 340.00 Reprint : 2023-24

कम्प्युटर एडिड डाफ्टिंग और 3D मॉडलिंग

For Mechanical Engineering

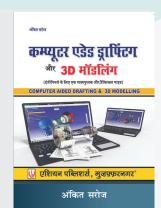
ISBN

: 978-93-91541-36-1 : ₹ 250.00 Price

Reprint: 2023-24

CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- ऑटोकैड का परिचय (Introduction to AutoCAD)
- AutoCAD का उपयोग करते हुए विस्तार और असेम्बली ड्राइंग (Detail and Assembly Drawing of the Following Using AutoCAD)
- ऑटोकैड का उपयोग करके CAD द्वारा आइसोमेट्रिक ड्राइंग (Isometric Drawing by CAD using AutoCAD)
- SolidWorks का परिचय (Introduction to SolidWorks)
- असेम्बली मॉडलिंग उपकरण और असेम्बली (Assembly Modelling Tools &
- AutoLisp का परिचय (Introduction to AutoLisp)
- मौखिक प्रश्न (Viva-Voce Questions)







Ankit Saroj

CONTENTS

- Introduction
- AutoCAD Fundamentals
- Detail and Assembly Drawing of the Following Using AutoCAD
- Isometric Drawing by CAD Using AutoCAD
- Introduction to SolidWorks
- · Assembly Modelling Tools & Assembly
- Introduction to AutoLisp
- Viva-Voce Questions

Computer Aided Drafting & 3D Modelling

For Mechanical Engineering

Code

978-93-91541-37-8 **ISBN**

: 2023-24 Reprint

द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year : IIIrd Semester



CONTENTS

• वेल्डन प्रक्रम (Welding Processes) • गैस वेल्डन (Gas Welding) • आर्क वेल्डन (Arc Welding) • अन्य वेल्डन प्रक्रम (Other Welding Processes) • आधुनिक वेल्डन की विधियाँ (Modern Welding Methods) • ढलाई शाला कार्य (Foundry Shop Work) • प्रतिरूप बनाना (Pattern Making) • संकचन एवं ढलाई (Moulding and Casting) • साँचा बनाना (Mould Making) • ढलाई प्रक्रम (Casting Process) • गेटिंग और राइज़रिंग (Gating and Risering System) • गलाने की भट्टियाँ (Melting Furnaces) • दाबित्र कार्यविधि (Press Working) • फोर्जन (Forging) • वेल्लन (Rolling) • बहिर्वेधन एवं कर्षण (Extrusion and Drawing) • प्लास्टिक (Plastic) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Paper)

कार्यशाला तकनीकी

For Mechanical Engineering

978-93-91541-18-7 ₹ 350.00

Reprint: 2023-24

Workshop Technology

For Mechanical Engineering

Code

978-93-91541-17-0 **ISBN**

₹ 350.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Welding Processes
- Arc Welding
- Modern Welding Methods
- Pattern Making
- Mould Making
- Gating and Risering System
- Press Working
- Rolling
- Plastic
- Paper

- Gas Welding
- Other Welding Processes
- Foundry Shop Work
- . Moulding and Casting
- Casting Process
- Melting Furnaces
- Forging
- Press Working
- Practicals





Dr. Vijay Mittal • K.K. Gupta

डाo तारा दत्त बिष्ट • सबत कुमार पाण्डेय • पूजा वादव

ELECTRICAL ENGINEERING-II



बिष्ट • सनत कुमार पाण्डेय

CONTENTS

- ए.सी. थ्योरी (A.C. Theory)
- थ्री फेज सप्लाई (Three Phase Supply)
- ट्रांसफॉर्मर्स (Transformers)
- डी.सी. जनरेटर (D.C. Generator)
- डी.सी. मोटर (D.C. Motor)
- इंडक्शन मोटर्स (Induction Motors)
- अल्टरनेटर्स (Alternators)
- सिंक्रोनस मशीनें (Synchronous Machines)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) प्रश्न-पत्र (Paper)

वैद्युत अभियांत्रिकी-॥

For Electronics Engineering

Code 2332

978-93-91541-09-5 ISBN ₹300.00

Price Reprint : 2023-24

Electrical Engineering-II

For Electronics Engineering

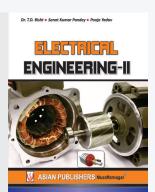
: 978-93-91541-25-5

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24 ₹ 300.00

CONTENTS

- AC Theory
- Transformers
- DC Motor
- Alternators
- Practicals
- Paper

- Three Phase Supply
- DC Generator
- Induction Motors
- Synchronous Machine
- Multiple Choice Questions



Dr. T.D. Bisht • Sanat Kumar Pandey • Pooja Yadav

द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester

इलेक्ट्रॉनिक युक्तियाँ एवं परिपथ

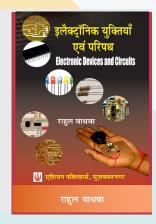
For Electronics Engineering

ISBN 978-93-91541-74-3

₹ 350.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

• एकल एवं बहुचरण प्रवर्धक (Single and Multistage Amplifiers) • लार्ज सिगलन प्रवर्धक (Large Signal Multistage Transistor Amplifier) • फीडबैक प्रवर्धक (Feedback Amplifiers) • ज्यावक्रीय दोलित्र (Sinusoidal Oscillators) • ट्यून्ड वोल्टेज प्रवर्धक (Tuned Voltage Amplifiers) • क्लिपर एवं क्लैम्पर परिपथ (Clipper and Clamper Circuits) • ऑपरेशनल प्रवर्धक (Operational Amplifier) • मल्टीवाईब्रेटर परिपथ तथा आई.सी. टाइमर (Multivibrator Circuit and Timer IC) • रैगुलेटेड पॉवर सप्लाई (Regulated Power Supply) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रोजैक्ट्स (Projects) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte koh Naav Ka Sahaara) • बोर्ड परीक्षाओं में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न • प्रश्न-पत्र (Paper)





CONTENTS

- Single and Multistage Amplifiers
- Large Signal Amplifier
- Feedback Amplifiers
- · Sinusoidal Oscillators
- Tuned Voltage Amplifiers
- · Clipper and Clamper Circuits
- · Operational Amplifier
- · Multivibrator Circuits and IC Timer

- · Regulated Power Supplies
- Practicals
- · Practice Questions
- · Tairte Koh Naav Ka Sahaara
- · Important Questions Frequently Asked in Board Examinations
- · Question Paper

Electronic Devices and Circuits

For Electronics Engineering

2335 978-93-91541-82-8 ₹ 350.00 First Edition: 2023-24

सार्वभौमिक मानवीय

मूल्य

For Electronics Engineering

: 2336 Code : 978-93-91541-19-4 ISBN : ₹ 200.00 Price

Reprint : 2023-24

CONTENTS

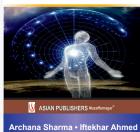
- मानवीय मुल्यों की शिक्षा
- मानव में सामंजस्य को समझना-स्वयं के प्रति सद्भावना
- परिवार और समाज में सामंजस्य-मानव-मानव सम्बन्ध में सामंजस्य
- प्रकृति और अस्तित्व में सामंजस्य–सह-अस्तित्व के रूप में संपूर्ण अस्तित्व
- पेशेवर नैतिकता पर सद्भाव-समझबुझ के निहितार्थ
- महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर (Important Question Answers)

• यशपाल शर्मा • अर्चवा शर्मा • इप्रतेखार अहमद सार्वभौमिक मानवीय मूल्य



यशपाल शर्मा • अर्चना शर्मा

ARCHANA SHARMA IFTEKHAR AHMED UNIVERSAL



CONTENTS

- · Course Introduction-Need, Basic Guidelines, Contents and Process for Value Education
- · Understanding Harmony in the Human Being—Harmony in Myself
- Understanding Harmony in the Family and Society-Harmony in Human-Human Relationship
- Understanding Harmony in the Nature and Existence-Whole Existence as Co-existence
- · Implications of above Holistic Understanding of Harmony on Professional **Ethics**
- Viva-Voce Questions

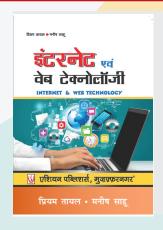
Universal Human Values

For Electronics Engineering

978-93-91541-14-9

₹ 200.00 Price Reprint : 2023-24

द्वितीय वर्ष : तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester



CONTENTS

- वेब विकास-परिचय (Web Development-Introduction)
- एचटीएमएल (HTML)
- कैस्केडिंग स्टाइल शीट (Cascading Style Sheet)
- जावास्क्रिप्ट (JavaScripts)
- jQuery
- बूटस्ट्रैप (Bootstrap)
- एक्सएमएल तथा जेएसओएन (XML and JSON)
- प्रयोगात्मक (Practical)
- परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Question Paper)

इंटरनेट और वेब

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 978-93-91541-38-5

Price ₹ 200.00 eprint : 2023-24

Internet & Web Technology

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 2339 : 978-93-91541-07-1

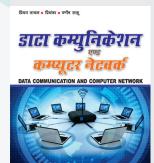
₹ 200.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Web Development—Introduction
- HTML Basic
- Cascading Style Sheet
- JavaScripts
- jQuery
- Bootstrap
- XML and JSON
- Practical
- Examination Question Paper
- Course







• प्रियम तायल • प्रियंका • मनीष साहू

CONTENTS

- डाटा कम्युनिकेशन की प्रस्तावना (Introduction to Data Communication)
- कम्युनिकेशन की विधियाँ (Communication Methodologies) नेटवर्क बेसिक (Network Basics) • नेटवर्क मॉडल्स (Networking Models) • टीसीपी/आईपी ऐड्रेसिंग (TCP/IP Addressing) • नेटवर्क आर्केटेक्चर (Network Architecture) • नेटवर्क कनेक्टिविटी (Network Connectivity) • नेटवर्क एडिमिनिस्ट्रेशन (Network Administration) • वायरलेस नेटवर्किंग का परिचय (Introduction of Wireless Networking) • प्रयोगात्मक कार्य (Practical Work) • प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

डाटा कम्यूनिकेशन एवं कम्प्यूटर नैटवर्क

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 2340

: 978-93-91541-41-5 ISBN

₹ 200.00 Reprint: 2023-24

Data Communication & **Computer Network**

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 2341 : 978-93-91541-43-9

CONTENTS

- Introduction to Data Communication
- Network Basics
- TCP/IP Addressing
- Network Connectivity
- · Introduction of Wireless Networking
- · Practical Work
- Examination Paper

- Communication Methodologies
- · Networking Models
- · Network Architecture
- Network Administration

DATA COMMUNICATION **COMPUTER NETWORK** Priyam Tayal • Priyanka • Manish Sahoo

द्वितीय वर्ष: तृतीय सत्र IInd Year: IIIrd Semester

डाटा स्ट्रक्चर यूजिंग C

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 2342

ISBN: 978-93-91541-46-0

Price : ₹ 200.00 Reprint : 202<u>3-24</u>

CONTENTS

- फंडामेंटल नोटेशन (Fundamental Notations)
- ऐरे (Arrays)
- लिंक्ड लिस्ट (Linked Lists)
- स्टैक, क्यू तथा रिकर्शन (Stacks, Queues and Recursion)
- ਹੀ (Trees)
- सर्चिंग तथा सॉर्टिंग (Searching and Sorting)
- ग्राफ (Graph)
- प्रोग्राम के लिए प्रयोगात्मक कार्य (Programs for Practical Work)
- प्रश्न-पत्र (Examination Paper)



DATA STRUCTURE USING 'C'



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarmagar

Priyam Tayal • Ashish Kumar Savita
• Manish Sahoo

CONTENTS

- Fundamental Notations
- Arrays
- Linked Lists
- · Stacks, Queues and Recursion
- Troo
- · Searching and Sorting
- Graph
- Programs for Practical Work
- Examination Paper

Data Structure using C

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 2343

ISBN : 978-93-91541-96-5 Price : ₹ 200.00

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

कम्प्यूटर आर्किटैक्चरल एवं हार्डवेयर मेन्टेनेंस

For Information Technology

Code : 2344

ISBN: 978-93-91541-48-4

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• कम्प्यूटर सिस्टम के हार्डवेयर संगठन (Hardware Organization of Computer System) • मेमोरी संगठन (Memory Organization) • अंकगणितीय ऑपरेशन्स (Arithmetic Operations) • I/O संगठन (I/O Organization) • 8085 माइक्रोप्रोसेसर (8085 Microprocessor) • मल्टीप्रोसेसर सिस्टम का आर्किटेक्चर (Architecture of Multiprocessor Systems) • संकटमोचन (Sankatmochan) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Paper)



Prign Tayl & Prent Name Gage & Printymon Know COMPUTER ARCHITECTURAL & HARDWARE MAINTENANCE



Priyam Tayal • Pawan Kumar Gupta • Pradyumna Kumar

CONTENTS

- Hardware Organization of Computer System
- Memory Organisation
- Arithmetic Operations
- I/O Organization
- 8085 Microprocessor
- Architecture of Multi Processor Systems
- Sankatmochan
- Practicals
- Question Paper

Computer Architectural & Hardware Maintenance

For Information Technology

Code : 2345

ISBN : 978-93-91541-51-4 Price : ₹ 200.00

Reprint : 2023-24

द्वितीय वर्ष: चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester

COMMUNICATION SKILLS-II



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnagan

Archana SharmaDr. Ombir SinghDr. Gyaneshwar Pratap Singh

CONTENTS

Part-1: Functional Grammar

• Prepositions • Framing Questions • Conjunctions • Tenses

Part-2: Reading

- Synonyms and Antonyms One Word Substitution Prefixes and Sufixes
- Reading Comprehension

Part-3: Writing Skill

• Correspondence • Memos, Circular, Office Orders • Agenda and Minutes of Meeting • Report Writing • Papers

Communication Skills-II

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code : 2401

ISBN: 978-93-5502-108-3

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

ऊर्जा संरक्षण

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code : 2402

SBN : 978-93-91541-11-8

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• ऊर्जा परिदृश्य (Energy Scenario) • ऊर्जा संरक्षण और EC अधिनयम 2001 (Energy Conservation and EC Act 2001) • विद्युत आपूर्ति प्रणाली और मोटर (Electrical Supply System and Motors) • विद्युत उपयोगिताओं में ऊर्जा दक्षता (Energy Efficiency in Electrical Utilities) • प्रकाश प्रणाली (Lighting System) • तापीय उपयोगिताओं में ऊर्जा दक्षता (Energy Efficiency in Thermal Utilities) • ऊर्जा संरक्षण भवन कोड (Energy Conservation Buildings Code (ECBC) • अपिष्ट ऊष्मा पुन:प्राप्ति और कोजेनरेशन (Waste Heat Recovery and Co-Generation) • सामान्य ऊर्जा बचत युक्तियाँ (General Energy Saving Tips) • ऊर्जा का लेखापरीक्षण (Energy Audit) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Paper)

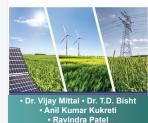




• डॉ॰ विजय मित्तल • डॉ॰ तारा चन्द बिष्ट

Dr. Vijay Mittal • Dr. T.D. Blant • Anii Kumar Kuareti • Ravindra Patel ENERGY

CONSERVATION



CONTENTS

- Energy Scenario
- Energy Conservation and EC Act 2001
- Electrical Supply System and Motors
- Energy Efficiency in Electrical Utilities
- Lighting System
- Energy Efficiency in Thermal Utilities
- Energy Conservation Buildings Code (ECBC)
- Waste Heat Recovery and Co-Generation
- General Energy Saving Tips
- Energy Audit
- Practicals

Energy Conservation

For Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, CSc & IT

Code : 2403

ISBN : 978-93-91541-06-4

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

सार्वभौमिक मानविक

मुल्य

For Electrical, Mechanical, CSc & IT

Code : 2404

ISBN : 978-93-91541-19-4

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• मानवीय मूल्यों की शिक्षा (Education of Human Values) • स्वयं के प्रति सद्भावना (Harmony in Myself!) • परिवार और समाज में सामंजस्य—मानव—मानव संबंध में सामंजस्य (Harmony in the Family and Society—Harmony in Human-Human Relationship) • प्रकृति और अस्तित्व में सामंजस्य—सह-अस्तित्व के रूप में संपूर्ण अस्तित्व (Harmony in the Nature and Existence—Whole Existence as Coexistence!)

 पेशेवर नैतिकता पर सद्भाव की समझबूझ के निहितार्थ (Understanding of Harmony on Professional Ethics)
 महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर (Important Question Answers)

• इफ्तेखार अहमद

द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester

Universal Human Values

For Electrical, Mechanical, CSc & IT

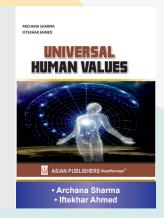
Code 2405

978-93-91541-14-9 ISBN

₹ 200.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Course Introduction-Need, Basic Guidelines, Contents and Process for Value Education
- · Understanding Harmony in the Human Being—Harmony in Myself
- Understanding Harmony in the Family and Society-Harmony in Human-
- Understanding Harmony in the Nature and Existence-Whole Existence as Co-existence
- Implications of above Holistic Understanding of Harmony on Professional
- Viva-Voce Questions







डी. वी. गुप्ता • विक्रम सिंह

CONTENTS

महामार्ग इन्जीनियरी (Highway Engineering)—• परिवहन विधियाँ (Transport Modes) • सड़कें तथा महामार्ग (Roads and Highways) • सड़कों क जयामितीय मान (Road Geometrics) • महामार्ग सर्वेक्षण तथा आयोजन (Highway Survey and Planning) • यातायात इन्जीनियरी (Traffic Engineering) • सड़क निर्माण सामग्री (Road Construction Materials) • सड़क निर्माण (Road Construction) • पहाड़ी सड़कें (Hill Roads) • सड़क जल निकासी (Road Drainage) • सड़कों को अनुरक्षण व म्रस्मत (Maintenance and Repairs of Roads) • सड़क निर्माण उपकरण (Road Construction Equipments) • सड़कों के किनारे वृक्ष सवर्धन (Road Side Arboriculture) • प्रयोगात्मक भाग (Lab Work)

दिवान पत्तन इन्जीनियरी (Airport Engineering)— वायुपोत तथा हवायी यातायात (Aircraft and Air Transport) • हवायी अड्डा सर्वेक्षण तथा आयोजन (Airport Surveys and Planning) • धावपथ (Runway) • टेक्सीपथ (Taxiway) • टॉमेनल क्षेत्र तथा विमानपत्तन विन्यास (Terminal Area and Airport Layout) • विमानपत्तन कृट्टिम तथा जल निकासी (Airport Pavement and Drainage) • दुष्टि सहायय तथा हवायी यातायात नियन्त्रण (Visual Aids and Airtraffic Control) • हेलीपत्तन तथा स्टोल पत्तन (Heliport and Stolport)

Control) • हलापन तथा स्टाल पतन (Helipotrania Sciipotr) बन्दरगाह व गोदी इन्जीनियरी (Harbour and Dock Engineering)—• समुद्र, समुद्री परेवहन तथा बन्दरगाहँ (Sea, Sea-Transport and Harbours) • तरंगरोध, वाहिका, कृण्ड, तथा जलपाश (Breakwater, Channel, Basin and Lock) • पांत-गोदी (Dock) • बन्दरगाह अनुबद्ध-निर्माण तथा नीसंचालन-सहाय्य युक्तियाँ (Harbour Appurtenance and Navigational Aids) • पोतपनन, ट्रॉजिट शैंड तथा नौभार इस्तन (Sea Port, Transit Sheds and Cargo Handling) • बन्दरगाहों का अनुरक्षण (Maintenance of Harbours) • पारत के मुख्य जल पांत पत्तन (Important Sea Ports of India) • अन्तर्देशीय जल मार्ग परेवहन (Inland Waterway Transportation) • परिशिष्ट (Appendix) • शब्द सूची

परिवहन इंजीनियरिंग-।

(महामार्ग, विमानपत्तन तथा बन्दरगाह)

For Civil Engineering

: 2406 : 978-93-5502-113-7

₹ 400.00

Transport Engineering-I (Highways, Airport and Harbour)

For Civil Engineering

CONTENTS

Highway Engineering—• Transport Modes • Roads and Highways • Road Geometrics • Highway Survey and Planning • Traffic Engineering • Road Construction Materials • Road Construction • Hill Roads • Road Drainage • Maintenance and Repairs of Roads • Road Construction Equipments • Road Side Arboriculture • Lab Work

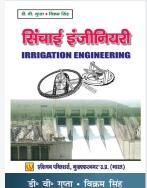
Airport Engineering- Aircraft and Air Transport • Airport Surveys and Planning • Runway • Taxiway • Terminal Area and Airport Layout • Airport Pavement and Drainage • Visual Aids and Airtraffic Control • Heliport and Stolport

Harbour and Dock Engineering—• Sea, Sea-Transport and Harbours • Breakwater, Channel, Basin and Lock • Dock • Harbour Appurtenance and Navigational Aids • Sea Port, Transit Sheds and Cargo Handling • Maintenance of Harbours • Important Sea Ports of India • Inland Waterway Transportation • Appendix • Index • Paper

HWAYS. AIRPORT



D.V. Gupta • Vikram Singh



CONTENTS

• सिंचाई प्रणाली (Irrigation System) • वर्षा तथा अपवाह जल (Rainfall and Runoff) • फसलों की जल माँग (Water Requirement of Crops) • उद्घाहन सिंचाई (Lift Irrigation) • प्रवाह सिंचाई (Flow Irrigation) • जलाशय एवं बाँध (Reservoir and Dams) • नहर हैड वर्क्स (Canal Head Works) • सिंचाई नहरों का अभिकल्पन (Design of Irrigation Channel) • नहरों का निर्माण तथा अनुरक्षण (Construction and Maintenance of Canals) • नहर नियमन कार्य (Canal Regulatory Works) • पारगामी जल-निकास निर्माण (Cross Drainage Works) • नदी नियन्त्रण निर्माण (River Training Works) • जलग्रसन तथा अपवाह जल निकासी (Water Logging and Drainage) • भौमजल पुन:भरण (Recharge of Ground Water) • जल-विद्युत इन्जीनियरी (Hydro-Electric Engineering) • सिंचाई परियोजनायें (Irrigation Projects) • विषय सम्बन्धी मौखिक सारभृत प्रश्न • सिंचाई निर्माण-चित्र सुची (Irrigation works-Figure Index) • शब्द-सूची (Index)

सिंचाई इंजीनियरी

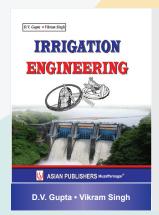
For Civil Engineering

2408

978-93-5502-115-1 **ISBN**

Reprint : 2023-24

द्वितीय वर्ष: चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester



CONTENTS

- Irrigation System Rainfall and Run-Off Water Requirement of Crops
- Lift Irrigation Flow Irrigation Reservoir and Dams Canal Head Works
- Design of Irrigation Channel Construction and Maintenance of Canals
- Canal Regulatory Works
 Cross Drainage Works
 River Training
 Works
 Water Logging and Drainage
 Recharge of Ground Water
- Hydro-Electric Engineering Irrigation Projects Educational Tour Visit to Kalagarh Dam Glossary Regarding Irrigation Works Selected Basic Viva Voce Questions Appendix Papers

Irrigation Engineering

For Civil Engineering

Code : 2409

ISBN: 978-93-5502-116-8

Price : ₹ 400.00 Reprint : 2023-24

धरती सर्वेक्षण-।

For Civil Engineering

Code : 2410

SBN: 978-93-5502-121-2

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- भू-सर्वेक्षण-मूल सिद्धान्त तथा वर्गीकरण (Land Surveying-Basic Principles and Classification) जरीब सर्वेक्षण (Chain Surveying) दिक्सूचक सर्वेक्षण (Compass Surveying) तल मापन या तलेक्षण (Levelling) परिशुद्ध तलेक्षण तथा अंकीय लेवल (Precise Levelling and Digital Level) पटल सर्वेक्षण (Plane Table Surveying)
- लघु उपकरण (Minor Instruments) भूक्षेत्र संगणना (Computation of Land)
- प्रायोगिक मौखिक प्रश्न सर्वे लैब उपकरण सूची



LAND SURVEYING-I



D.V. Gupta • Vikram Singh

CONTENTS

- Land Surveying—Basic Principles and Classification
- Chain Surveying
- Compass Surveying
- Levelling
- Precise Levelling and Digital Level
- Plane Table Surveying
- Minor Instruments
- Computation of Land
- Viva Voce Questions
- Papers

Land Surveying-I

For Civil Engineering

Code : 2411

SBN: 978-93-5502-122-9

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

प्रबलित कंक्रीट तकनीकी-सिद्धान्त एवं अभिकल्पन

For Civil Engineering

Code · 2412

ISBN : 978-93-5502-123-6

Price : ₹ 450.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• सीमेन्ट कंक्रीट (Cement Concrete) • कार्यकारी प्रतिबल विधि (प्रत्यास्थता सिद्धान्त) (Working Stress Method) • सीमांत अवस्था विधि (Limit State Method–L.S.M.) • अपरूपण तथा अभिलाग सामर्थ्य (Shear and Bond Strengths–Limit State of Collapse) • प्रबलित कंक्रीट धरन (Reinforced Concrete Beams) • T-धरन (फ्लेंजदार धरन) (T-Beam or Flanged Beam) • प्रबलित कंक्रीट स्लैब (Reinforced Concrete Slab) • प्रबलित कंक्रीट स्तम्भ एवं स्तम्भ-नींव (R.C.C. Column and Column-Footing) (Limit State of Collapse–Compression) • प्रबलित कंक्रीट सोपान (जीना) (R.C.C. Stairs) • प्रास प्रतिधारक दीवार (Retaining Wall—Cantilever Type) • जल भण्डारण टॉकियाँ (Water Storage Tanks) • विविध प्रबलित कंक्रीट रचनायें (Miscellaneous R.C.C. Structures) • अभिकल्पन सहायय युक्तियाँ (Design Aids for R.C.C. Members) • पूर्व-प्रतिबलित कंक्रीट (Pre-Stressed Concrete) • स्ट्रक्चरल अभिकल्प, सोफ्टवेयर, छड़-सूचिका, अभिकल्प आँकड़े व सूत्र • स्मरणीय सार-संग्रह (प्रबलित कंक्रीट रचनायें) • सारिणयों की सूची (Important Tables) • बोर्ड प्रश्न-पत्र/मॉडल प्रश्न पत्र



द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester

Reinforced Concrete Technology (Theory & Limit State Design)

For Civil Engineering

Code 2413 : 978-93-5502-124-3 **ISBN**

Price ₹ 450.00 : 2023-24

CONTENTS

- Cement Concrete Working Stress Method Limit State Method-L.S.M.
- Shear and Bond Strengths-Limit State of Collapse Reinforced Concrete Beams • T-Beam or Flanged Beam • Reinforced Concrete Slab • R.C.C. Column and Column-Footing (Limit State of Collapse-Compression)
- R.C.C. Stairs Retaining Wall—Cantilever Type Water Storage Tanks
- Miscellaneous R.C.C. Structures Design Aids for R.C.C. Members
- Pre-Stressed Concrete Structural Design, Softwares, Bar-Schedule, Design Data and Formulaer • Synopsis of Important Points (Reinforced Concrete Structures) • Question paper





🕔 एशियन पब्लिशर्स, मुजफ़्फ़रनगर एम॰ के॰ वार्ष्णेय • गुलाब चन्द पाटित

CONTENTS

- प्रबलित सीमेंट कंक्रीट संरचनाओं का परिचय (Introduction to Reinforced Cement Concrete Structures)
- प्रास प्रतिधारक दीवारें (Retaining Walls Cantilever Type)
- शिरोपरि जल संग्रहण टंकी (Over head Water Tank)
- RCC ड्राइंग (RCC Drawing)

प्रबलित सीमेंट कंक्रीट डाइंग

For Civil Engineering

Code ISBN 2414 978-93-5502-129-8 ₹ 150.00

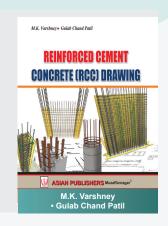
2023-24

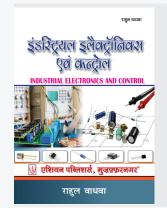
Reinforced Cement Concrete (RCC) Drawing

For Civil Engineering

CONTENTS

- Introduction to Reinforced Cement Concrete Structures
- Retaining Walls Cantilever Type
- Over head Water Tank
- RCC Drawing
- Paper





CONTENTS

• SCR थायरिस्टर परिवार ((Introduction to SCR) • नियंत्रित दिष्टकारी (Controlled Rectifiers) • ए.सी. फेज कन्ट्रोल्ड परिपथ (AC phase Controlled Circuits) • इनवर्टर्स, चॉपर्स, साइकलोकनवर्टर्स व ड्यूअल कनवर्टर्स (Inverters, Choppers, Cycloconvertors and Dual Converters) • वैद्युत ड्राइव्स का थायरिस्टर कन्ट्रोल (Thyristor Control of Electric Drives) • अव्यवधानित पॉवर सप्लाई (Uninterruptible Power Supply) • प्रयोगात्मक (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions frequently asked in examination) प्रश्न पत्र (Paper)



For Electrical Engineering

978-93-5502-131-1 ₹ 300.00

: 2023-24

द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester

INDUSTRIAL ELECTRONICS AND CONTROL



Rahul Wadhwa

CONTENTS

- Introduction to SCR
- Controlled Rectifiers
- AC phase Controlled Circuits
- · Inverters, Choppers, CycloConvertors and Dual Converters
- Thyristor Control of Electric Drives
- Uninterruptible Power Supply
- Practicals
- · Multiple Choice Question Bank
- · Tairte Koh Naav Ka Sahara
- · Important Questions frequently asked in examination

Industrial Electronics & Control

For Electrical Engineering

2417 Code

978-93-5502-009-3 **ISBN**

Price ₹ 300.00 : 2023-24 Reprint

वैद्युत अभिकल्पन चित्रण एवं आगणन-।

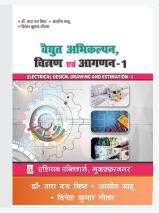
For Electrical Engineering

2418 978-93-5502-015-4

₹ 350.00

CONTENTS

• चिन्ह और संकेत परिपाटी (Symbols and Signs Conventions) • वायरिंग डायग्राम (Wiring Diagram) • पैनल/डिस्ट्रीब्यूशन बोर्ड (Panels/Distribution Boards) • सरल इलेक्ट्रिकल पार्ट्स का ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन (Orthographic Projections of Simple Electrical Parts) • वायरिंग आरेख और ब्लॉक डायग्राम (Wiring Diagram and Block Diagram) • ऐस्टीमेटिंग और कॉस्टिंग का परिचय (Introduction of Estimating and Costing) • वायरिंग के प्रकार (Types of Wiring) • घरेलु इंस्टॉलेशन की ऐस्टीमेटिंग एवं कॉस्टिंग (Estimating and Costing for Domestic Installations) • इण्डस्ट्रियल इंस्टॉलेशन (Industrial Installation) • सर्विस कनेक्शन का ऐस्टीमेशन (Estimation of Service Connections) • ओवरहैड एवं अण्डरग्राउण्ड लाइनों का ऐस्टिमेशन (Estimation of Overhead and Underground Lines) • इलेक्ट्रिक सबस्टेशनों का ऐस्टीमेशन (Estimation of Electric Substations) • टेण्डर डॉक्यूमैंट (Tender Documents) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Paper)



Dr. T. D. Bisht • Ashish Sahu

ELECTRICAL DESIGN. DRAWING & ESTIMATION-I



Dr. T. D. Bisht • Ashish Sahı

CONTENTS

- Symbols and Signs Conventions Wiring Diagram Panels/Distribution Boards • Orthographic Projections of Simple Electrical Parts • Wiring Diagram and Block Diagram • Introduction of Estimating and Costing
- Types of Wiring Estimating and Costing for Domestic Installations
- Industrial Installation Estimation of Service Connections Estimation of Overhead and Underground Lines . Estimation of Electric Substations
- Tender Documents Practicals Paper

Electrical Design, **Drawing & Estimating-I**

For Electrical Engineering

पाँवर प्लांट **डंजीनियरिंग**

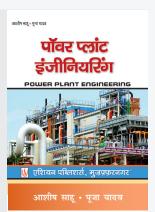
For Electrical Engineering

978-93-5502-025-3

₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• पॉवर जनरेशन (Power Generation) • थर्मल पॉवर प्लांट (Thermal Power Plant) • हाइड्रो-इलेक्ट्रिक पॉवर प्लांट (Hydro-Electric Power Plant) • न्यूक्लियर पॉवर प्लांट (Nuclear Power Plant) • डीजल पॉवर प्लांट (Diesel Power Plant) • गैस टरबाइन प्लांट (Gas Turbine Plant) • पॉवर प्लांट की कंबाइंड कार्यविधि (Combined Working of Power Plant) • पॉवर जनरेशन की मितव्ययिता (Economics of Power Generation) • एनर्जी के गैर-पारंपरिक सोर्स (Non-Conventional Sources of Energy) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) • प्रश्न-पत्र (Paper)



द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester

Power Plant Engineering

For Electrical Engineering

: 2447

ISBN : 978-93-5502-033-8

: ₹ 300.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Power Generation
- Thermal Power Plant
- Hydro-Electric Power Plant
- Nuclear Power Plant
- Diesel Power Plant
- Gas Turbine Plant
- Combined Working of Power Plant
- Economics of Power Generation
- Non-Conventional Sources of Energy
- Multiple Choice Questions
- Examination Paper





Ashish Sahu • Pooja Yadav

वैद्युत शक्ति का संचरण एवं वितरण नरेन्द्र कुमार

CONTENTS

- संचरण पद्धतियाँ (Transmission Systems)
- वितरण प्रदाय (Distribution System)
- उपकेन्द्र (Substations)
- शक्ति गुणांक (Power Factor)
- राजस्व एवं ऊर्जा हानि (Revenue and Energy Loss)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

वैद्युत शक्ति का संचरण एवं वितरण

For Electrical Engineering

978-93-5502-224-0 **ISBN**

वैद्युत शक्ति का संचरण एवं वितरण

For Electrical Engineering

CONTENTS

- ट्रांसिमशन सिस्टम (Transmission System)
- डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम (Distribution System)
- सबस्टेशन (Substations)
- पॉवर फैक्टर (Power Factor)
- रेविन्यू और एनर्जी लॉस (Revenue and Energy Loss)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)
- प्रश्न-पत्र (Paper)





TRANSMISSION & DISTRIBUTION OF **ELECTRICAL POWER**



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnagar®

Pooja Yadav

CONTENTS

- Transmission System
- · Distribution System
- Substations
- Power Factor
- Revenue and Energy Loss
- Multiple Choice Questions
- Examination Paper

Transmission & Distribution of Electrical Power

For Electrical Engineering

: 978-93-5502-052-9 : ₹ 300.00

: 2023-24

द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester





CONTENTS

प्रशीतन (Refrigeration)

• प्रशीतन के मूल सिद्धान्त (Fundamentals of Refrigeration) • वाष्प संपीडन निकाय (Vapour Compression System) • प्रशीतक (Refrigerants) • वायु प्रशीतन निकाय (Air Refrigeration System) • वाष्प अवशोषण प्रणाली (Vapour Absorption System) • प्रशीतन उपकरण (Refrigeration Equipment)

वातानुकूलन (Air-conditioning)

- साइक्रोमीटरी (Psychrometry) अनुप्रयुक्त साइक्रोमीटरी तथा ऊष्मा भार आकलन (Applied Psychrometry and Heat Load Estimation) • प्रशीतन एवं वातानुकूलन में नवीनतम विकास (Latest Development in Refrigeration and Air-conditioning)
- प्रयोगात्मक कार्य (Practicals) परिशिष्ठ (Appendix) प्रश्न-पत्र (Paper)

प्रशीतन एवं वातानुकुलन

For Mechanical Engineering

: 2422

ISBN : 978-93-5502-060-4

: ₹ 300.00 Price Reprint : 2023-24

Refrigeration and Air-Conditioning

For Mechanical Engineering

978-93-91541-12-5

₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

Refrigeration

- Fundamentals of Refrigeration
- Refrigerants
- · Vapour Absorption System
- Vapour Compression System
- Air Refrigeration System
- · Refrigeration Equipment

Air-Conditioning

- Psychrometry
- Applied Psychrometry and Heat Load Estimation
- · Latest Development in Refrigeration and Air-conditioning
- Practicals
- Paper

REFRIGERATION AIR CONDITIONING



Dr. Vijay Mittal

द्वीय जं वायवीय इंजीनियरी



अंशुल अग्रवाल

CONTENTS

- परिचय (Introduction) दाब तथा उसका मापन (Pressure and its Measurement)
- तरलों का प्रवाह (Flow of Fluids) पाइपों से प्रवाह (Flow Through Pipes) द्रवीय निकाय (Hydraulic System) • जल टरबाइन तथा पम्प (Water Turbines and Pumps)
- तेल शक्तियुक्त द्रविक तथा वायवीय प्रणालियों का परिचय (Introduction to Oil Power Hydraulic and Pneumatic Systems) • द्रविक प्रणाली के अवयव (Components of Hydraulic System) • वायवीय प्रणाली के अवयव (Components of Pneumatic Systems) • प्रयोगात्मक-कार्य (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Paper)

द्रवीय एवं वायवीय

For Mechanical Engineering

Hydraulics and **Pneumatics**

For Mechanical Engineering

: 978-93-5502-080-2 **ISBN**

Price ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Introduction
- Pressure and its Measurement
- Flow of Fluids
- Flow Through Pipes
- Hydraulic System
- Water Turbines and Pumps
- Introduction to Oil Power Hydraulic and Pneumatic Systems
- Components of Hydraulic System
- . Components of Pneumatic Systems
- Practicals
- Paper

इंजीनियरी

HYDRAULICS AND PNEUMATICS



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnagar®

Anshul Aggarwal

द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester

कम्प्यूटर एडेड डिजाइन एवं निर्माण

For Mechanical Engineering

Code : 2426

978-93-5502-088-8 **ISBN**

₹ 250.00 : 2023-24 Reprint

CONTENTS

• परिचय (Introduction) • CAD/CAM के उपयोग से सतह/ठोस प्रतिरूपण (Surface/ Solid Modelling Using CAD/CAM) • 3.3-D स्पेस में वस्तुओं को देखना (Viewing Objects in 3-D Space) • कांप्यूटर एडेड मैन्युफैक्चरिंग (Computer Aided Manufacturing—CAM) • लचीली विनिर्माण प्रणाली (Flexible Manufacturing System) • विनिर्माण अनुप्रयोग-तीव्र प्रतिकृति (Manufacturing Applications-Rapid Prototyping) • रोबोटिक्स (Robotics) • प्रयोगात्मक (Practicals) • महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर (Important Question Answers) • प्रश्न-पत्र (Paper)

कम्प्यूटर एडेड डिजाईन एवं निर्माण

Computer Aided Design & Manufacturing



🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

शनि कुमार • कृष्ण मुरारी अग्रहर्र

COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURING



Sanni Kumar • Krishan Murari Agrahari

CONTENTS

- Introduction
- Surface/Solid Modelling Using CAD/CAM
- Viewing Objects in 3-D Space
- Computer Aided Manufacturing—CAM
- · Flexible Manufacturing System
- Manufacturing Applications—Rapid Prototyping
- Robotics
- Practicals
- · Important Question Answers
- Paper

Computer Aided Design & Manufacturing

For Mechanical Engineering

978-93-5502-096-3 ₹ 250.00

पर्यावरण अध्ययन

For Mechanical Engineering

CONTENTS

• परिचय (Introduction) • प्रदूषण (Pollution) • वायु प्रदूषण (Air Pollution) • जल प्रदूषण (Water Pollution) • भूमि प्रदूषण (Soil Pollution) • ठोस व्यर्थ प्रबंधन (Solid Waste Management) • शोर प्रदूषण (Noise Pollution) • रेडियोएक्टिव प्रदूषण (Radioactive Pollution) • ऊष्मीय प्रदूषण (Thermal Pollution) • मानव प्रदूषण (Human Pollution or Population Pollution) • पर्यावरणीय कानून (Environmental Legislation) • पर्यावरण पर ऊर्जा उपयोग का प्रभाव (Impact of Energy Usage on Environment) • आपदा प्रबंधन (Disaster Management) • प्रयोगात्मक (Practicals)

• महत्वपूर्ण सूचनायें (Important Information) • प्रश्न-पत्र (Paper)

पर्यावरण अध्ययन



इं० मनोज कुमार वार्ष्णीय

ENVIRONMENTAL



· Aditi Singh • Dr. Rajesh Kumar Sharma • Amit Verma

CONTENTS

- Introduction
- Air Pollution
- Water pollution
- Soil Pollution
- Noise Pollution
- Enironmental Legislation
- Impact of Energy Usage on Environment
- Practicals
- Examination Paper

Environmental Studies

For Mechanical Engineering

2429 978-93-91541-04-0

₹ 300.00

द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र **IInd Year: IVth Semester**



CONTENTS

• थायरिस्टर परिवार (Thyristor Families) • थायरिस्टर अनुप्रयोग (Thyristor Applications) • इंडक्शन तथा डाइइलैक्ट्रिक हीटिंग (Induction and Dielectric Heating) • ट्रांसड्यूसर्स (Transducers) • ट्रांसड्यूसर सिगनल्स की प्रोसेसिंग (Processing of Transducer Signals) • विद्युत ड्राइक्स का थायरिस्टर नियंत्रण (Thyristor Control of Electric Drives) • प्रयोगात्मक (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions frequently asked

इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स एवं ट्रांसड्युसर्स

For Electronics Engineering

Code 2430

ISBN

: 978-93-5502-104-5

₹ 350.00 eprint : 2023-24

Industrial Electronics & Transducers

For Electronics Engineering

₹ 350.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

in examination) • प्रश्न-पत्र (Paper)

- Thyristor Families
- Thyristor Applications
- · Induction and Dielectric Heating
- Transducers
- · Processing of Transducer Signals
- · Thyristor Control of Electric Drives
- Practicals
- · Multiple Choice Question Bank
- · Tairte Koh Naav Ka Sahara
- · Important Questions frequently asked in examination
- Paper





Rahul Wadhwa

• Dr. Daya Bhardw

नेटवर्क, फिल्टर्स एवं ट्रांसमिशन लाइन्स NETWORK FILTERS & TRANSMISSION LINES (With Practicals & Question Bank)

🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर राहुल वाधवा

CONTENTS

• नैटवर्क प्रमेय (Network Theorems) • नैटवर्क्स (Networks) • सिमिट्रिकल एवं एसिमिट्रिकल नैटवर्क्स (Symmetrical and Asymmetrical Network) • क्षीणक नैटवर्क्स (Attenuators) • फिल्टर्स (Filters) • ट्रांसमिशन लाइन्स (Transmission Lines) • प्रयोगात्मक (Practical Work) • प्रोजैक्ट्स (Projects) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Objective Question Bank) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte koh naav ka sahaara) • बोर्ड परीक्षाओं में पृछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न • परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

नेटवर्क, फिल्टर्स एवं ट्रांसमिशन लाईन्स

For Electronics Engineering

Network, Filters & **Transmission Lines**

For Electronics Engineering

: 978-93-5502-120-5

₹ 350.00 Price Reprint : 2023-24

- Networks Theorems
- Networks
- Symmetrical and Asymmetrical Networks
- Attenuators
- Filters
- · Transmission Lines

- · Practical Work
- Projects
- · Multiple Choice Question Bank
- Tairte Ko Naav Ka Sahaaara
- Important Questions for Board Examinations
- Examination Paper



द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year : IVth Semester

संचार इंजीनियरिंग के सिद्धान्त

For Electronics Engineering

Code : 2434

ISBN: 978-93-5502-128-1

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• परिचय (Introduction) • आयाम मॉडुलेशन (Amplitude Modulation) • आवृत्ति मॉडुलेशन (Frequency Modulation) • कला मॉडुलेशन (Phase Modulation) • फल्स मॉडुलेशन (Pulse Modulation) • कला मॉडुलेशन (Phase Modulation) • पल्स मॉडुलेशन (Pulse Modulation) • AM मॉडुलेटर के सिद्धान्त (Principles of AM Modulators) • AM तरंगों का डिमॉडुलेशन (Demodulation of AM Waves) • आवृत्ति मॉडुलेटर्स के सिद्धान्त (Principles of Frequency Modulators) • FM तरंगों का डिमॉडुलेशन (Demodulation of FM Waves) • ट्रांसमिटर (Transmitter) • रेडियो रिसीवर (Radio Receivers) • एन्टीना तथा प्रोपेगेशन (Antenna and Propagation) • कम्यूनिकेशन मीडिया, मॉडेम तथा मल्टीप्लैक्सर (Communication Media, Modem and Multiplexers) • डिजिटल संचार पद्धित (Digital Communication Methods) • तैरंते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara) • प्रयोगात्मक (Experiments) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • बोर्ड परीक्षाओं में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न • परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)



Rahul Wadhwa

PRINCIPLES OF COMMUNICATION ENGINEERING



Rahul Wadhwa

CONTENTS

- Introduction
- Amplitude Modulation
- Frequency Modulation
- Phase Modulation
- Pulse Modulation
- · Principles of AM Modulators
- Demodulation of AM Waves
- Principles of Frequency Modulators
- Demodulation of FM Waves
- Transmitter

- Radio Receivers
- Antenna and Propagation
- Communication Media, Modem and Multiplexers
- Tairte Koh Naav Ka Sahaara
- Experiments
- Multiple Choice Question Bank
- Projects
- · List of Important Questions
- Examination Paper

Principles of Communication Engineering

For Electronics Engineering

Code : 2435

ISBN : 978-93-5502-136-6

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

इलैक्ट्रॉनिक यंत्र एवं मापन

For Electronics Engineering

Code : 2430

ISBN : 978-93-5502-137-3 Price : ₹ 250.00

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- मापन पद्धतियों का परिचय
- मल्टीमीटर्स
- इलैक्ट्रॉनिक मल्टीमीटर
- ए.सी. मिलीवोल्टमीटर
- कैथोड रे ऑसिलोस्कोप
- ऑडियो पॉवर मीटर
- सिंगनल जनरेटर
- प्रतिबाधा सेतु तथा Q-मीटर
- रैगुलेटेड पॉवर सप्लाई
- डिजीटल उपकरण

- यंत्रों का कैलीबेशन तथा कुछ अन्य एनालाइसिस उपकरण
- टाइम बेस परिपथ
- प्रयोगात्मक
- प्रोजैक्ट्स
- बहुविकल्पीय प्रश्न
- तैरते को नाव का सहारा
- परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न
- प्रश्न पत्र



Rahul Wudhwa ELECTRONIC INSTRUMENTS AND MEASUREMENT



Rahul Wadhwa

CONTENTS

- Basics of Measurements
- Voltage, Current and Resistance Measurement
- Cathode Ray Oscilloscope
- Impedance Bridges and Q-meter
- Signal Generators and Analytical Instruments
- Digital Instruments

- Practicals
- Projects
- Multiple Choice Questions
- Tairte Koh Naav Ka Sahaara
- Important Questions for Board Examination
- Question Paper

Electronic Instruments & Measurements

For Electronics Engineering

Code : 243

SBN : 9<u>78-93-5502-138-0</u>

Price : ₹ 350.00 Reprint : 2023-24

द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year : IVth Semester





🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

CONTENTS

• कम्प्यूटर का संक्षिप्त परिचय (Brief Introduction of Computer) • ऑपरेटिंग सिस्टम का परिचय (An Introduction to Operating Systems) • फाइल सिस्टम (File System) • सीपीयू तथा डिस्क, ड्रम शैडयूलिंग (CPU and Disk, Drum Scheduling) • मैमोरी मैनेजमेंट (Memory Management) • डैडलॉक (Deadlock) • मैमोरीज़ (Memories) • माइक्रोप्रोसैसर्स (Microprocessors) • प्रयोगात्मक (MS विन्डोज़ का परिचय) (Practicals (An Introduction to MS Windows) • केस स्टडी-यूनिक्स तथा लिनक्स (Case Study—Unix and Linux) • यूनिक्स तथा लिनक्स-प्रैक्टीकल्स (Unix and Linux—Practicals) • संख्यात्मक प्रश्न बैंक (Numerical Question Bank) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Objective Type Questions) • बोर्ड परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न • प्रश्न-पत्र

ऑपरेटिंग सिस्टम

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 2438 : 978-93-5502-139-7 **ISBN**

₹ 300.00 Price Reprint : 2023-24

Operating System

For Computer Science Engg. & Information Technology

978-93-5502-107<u>-</u>6

₹ 300.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

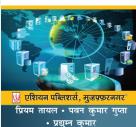
- Overview of Operating Systems
- Process Management (Principles and Brief Concept)
- Deadlocks (Principles and Brief Concept)
- Memory Management Function (Principles and Brief Concept)
- I/O Management Functions (Principles and Brief Concept)
- File Management (Principles and Brief Concept)
- Linux Operating System
- Practicals
- Papers

2.00 **OPERATING** SYSTEMS



Priyam Tayal





CONTENTS

- डाटाबेस सिस्टम और डाटा मॉडलिंग (Database System Concept and Data Modelling)
- डाटा मॉडल (Data Model)
- रिलेशन मॉडल (Relation Model)
- रिलेशन डाटाबेस डिज़ाइन (Relational Database Design)
- MYSQL/SQL

- PL-SQL
- NO-SQL
- सुरक्षा (Security)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

डाटाबेस प्रबन्धन प्रणाली

For Computer Science Engg. & Information Technology

Database Management System

For Computer Science Engg. & Information Technology

978-93-5502-145-8

₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Database System Concept and Data Modeling
- Data Model
- Relation Model
- Relational Database Design
- MYSQL/SQL
- PL-SQL
- NO-SQL
- Security
- Practicals
- Papers

DATABASE



Priyam Tayal • Pawan Kumar Gupta • Pradyumna Kumar

द्वितीय वर्ष : चतुर्थ सत्र IInd Year: IVth Semester

ऑब्जेक्ट ऑरिएन्टेड प्रोग्रामिंग यूजिंग जावा

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 2442

: 978-93-5502-146-5 **ISBN**

: ₹ 300.00 Price : 2023-24 Reprint

CONTENTS

- परिचय और विशेषताएं (Introduction and Features)
- भाषा का निर्माण (Language Constructs)
- क्लासें और ऑब्जेक्ट्स (Classes and Objects)
- इनहेरिटेन्स (Inheritance)
- एब्सट्रेक्ट क्लास और इंटरफेस (Abstract Class and Interface)
- पॅलीमॉरफिज्म (Polymorphism)
- एक्सेप्शन हैण्डलिंग (Exception Handling)
- मल्टीथ्रेडिंग (Multithreading)
- जावा एपलेट्स (Java Applets)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

ऑब्जेक्ट ऑरिएन्टेड प्रोग्रामिंग युजिंग जावा OBJECT ORIENTED PROGRAMMING Using JAVA

🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

प्रियम तायल • पवन कुमार गुप्त • प्रद्युम्न कुमार

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING Using JAVA



Priyam Tayal • Pawan Kumar Gupta • Pradyumna Kumar

CONTENTS

- Introduction and Features
- Language Constructs
- Classes and Objects
- Inheritance
- Abstract Class and Interface
- Polymorphism
- Exception Handling
- Multithreading
- Java Applets
- Practicals
- Paper

Object Oriented Programming Using Java

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 2443 : 978-93-5502-147-2 : ₹ 300.00 : 2023-24

ई. कॉमर्स एवं डिजिटल मार्केटिंग

For Computer Science Engg. & Information Technology

978-93-5502-152-6

CONTENTS

• कॉमर्स एवं डेटा संचार का संक्षिप्त परिचय (Brief Introduction to Commerce and Data Communication) • इलैक्ट्रॉनिक कॉमर्स (Electronic Commerce) • ई-पेमैन्ट्स (E-Payments) • डिजिटल मार्केटिंग के सिद्धान्त (Principles of Digital Marketing) • सर्च इंजिन ऑप्टिमाइज़ेशन (Search Engine Optimization) • गूगल एडवर्डस (Google Adwards) • गूगल एनालिटिक्स (Google Analytics) • सोशल मीडिया मार्केटिंग (Social Media Marketing) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Question Bank) • प्रयोगात्मक (Practicals) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions frequently asked in examination) • प्रश्न-पत्र (Paper)

ई-कॉमर्स एवं

डिजिटल मार्केटिंग E-COMMERCE AND DIGITAL MARKETING



🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

राहुल वाधवा

E-COMMERCE AND DIGITAL MARKETING



Rahul Wadhwa

CONTENTS

- Brief Introduction to Commerce and Data Communication
- Electronic Commerce
- E-Payments
- · Principles of Digital Marketing
- Search Engine Optimization
- Google Adwards
- Google Analytics

- · Social Media Marketing
- Multiple Choice Question Bank
- Practicals
- Tairte Koh Naav Ka Sahara
- · Important Questions frequently asked in examination
- Question Paper

E-Commerce & Digital Marketing

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 2110 : 978-93-5502-153-3 : ₹ 350.00

Reprint : 2023-24

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year: Vth Semester





🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

अंशुल अग्रवाल • एस॰ अग्रवाल

CONTENTS

Section-A—उद्यमियता (Entrepreneurship)

• परिचय (Introduction) • बाजार सर्वेक्षण तथा अवसर पहचानना (Market Survey and Opportunity Identification) • प्रोजेक्ट रिपोट तैयार करना (Project Report Preparation)

Section-B—प्रबन्धन (Management)

• प्रबन्धन का परिचय (Introduction to Management) • नेतृत्व तथा अभिप्रेरण (Leadership and Motivation) • विभिन्न क्षेत्रों में प्रबन्धन के अवसर (Management Scope in Different Areas) • कार्य संस्कृति (Work Culture) • लेखा तथा वित्त के मूल (Basics of Accounting Topics) • विविध प्रसंग (Miscellaneous Topics) • पेपर

औद्योगिक प्रबन्धन एवं उद्यमियता विकास

For Electrical, Mechanical,

978-93-91541-20-0

Reprint : 2023-24

Industrial Management & Entrepreneurship Development

For Electrical, Mechanical, Electronics

978-93-91541-95-8

Price ₹ 250.00 Reprint

CONTENTS

Section-A—Entrepreneurship

- Introduction
- Market Survey and Opportunity Identification
- Project Report Preparation

Section-B-Management

- Introduction to Management
- Management Scope in Different Areas Work Culture
- Basics of Accounting Topics
- Examination Paper
- · Leadership and Motivation
- Miscellaneous Topics

INDUSTRIAL MANAGEMENT

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT



Anshul Agarwal • S. Agarwal

डी.वी. गुप्ता•विक्रम सिंह



WATER SUPPLY AND WASTE WATER ENGINEERING - PHE



डी. वी. गुप्ता • वी. सिंह

CONTENTS

भाग-1-जल आपूर्ति इन्जीनियरी (Water Supply Engineering)

• पेयजल-आवश्यकता तथा उपयोग (Need and use of Water) • जलस्रोत तथा नलकूप (Sources of Water and Tubewells) • जल की गुणता तथा परीक्षण (Quality of Water and Tests) • जल प्रशोधन प्रक्रम तथा जल-कल (Water Treatment Processes अनुरक्षण (Maintenance of Water Supply)

भाग-2-अवजल-मलकजल निपटान इन्जीनियरी (Drainage and Sewerage Engineering)

• सार्वजनिक स्वच्छता (Public Sanitation) • वाहित-मल (मलकजल) की मात्रा (Quantity of Sewage) • वाहितमल (मलकजल) निकासी तथा सीचर-अनुबद्ध (Sewerage Systems and Sewers Apputenances) • सीचर्र का निर्माण तथा अनुस्क्षण (Construction and Maintenance of Sewers) • भवन जल-निकासी तथा नलकारी (Building Drainage and Plumbing) • सीवेज अभिलक्षण तथा निपटान (Sewage Characteristics and its Disposal) • मलकजल (सीवेंज) का उपचार (Treatments of Sewage) • सैप्टिक टैंक, इमहौफ टैंक तथा ऑक्सीकरण कुण्ड (Septic Tank, Imhoff Tank and Oxidation Pond)

भाग-3-ग्रामीण जल आपूर्ति तथा स्वच्छता (Rural Water Supply and Sanitation)

• ग्रामीण जल आपूर्ति तथा स्वच्छता (Rural Water Supply and Sanitation) • ग्रामीण विकास (Village Development) • भौमजल पुनःभरण (Recharge of Ground Water) • प्रशिक्षण भ्रमण (Educational Tour) • अभिकल्प सूची (Designs Index) • महत्वपूर्ण चित्र सूची (Important Figures Index) • उपयोगी परिवर्तन भाज्य (Conversion Factors) • शब्द सूची (Index)

पेयजल आपूर्ति तथा अवजल निपटान इन्जीनियरी

For Civil Engineering

. 3502

ISBN : 978-93-91541-52-1

Price ₹ 400 : 2023-24 Reprint

Water & Waste Water Engineering

For Civil Engineering

CONTENTS

• Need and use of Water • Sources of Water and Tubewells • Quality of Water and Tests • Water Treatment Processes and Water Works • Sedimentation of Water • Filtration of Water • Disinfection and Softening of Water) • Storage and Distribution of Water • Water Pipes-Design and Laying • Building Water Supply • Maintenance of Water Supply

Drainage and Sewerage Engineering

• Public Sanitation • Quantity of Sewage • Sewerage Systems and Sewers Appurtenances Construction and Maintenance of Sewers • Building Drainage and Plumbing • Sewage Characteristics and its Disposal • Treatments of Sewage • Septic Tank, Imhoff Tank and Oxidation

Rural Water Supply and Sanitation

- Rural Water Supply and Sanitation Village Development Recharge of Ground Water
- Educational Tour Designs Index Important Figures Index Conversion Factors Index

D.V. Gupta • Vikram Singh

WATER AND WASTE WATER ENGINEERING



D.V. Gupta • Vikram Singh

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year: Vth Semester

रेलपथ, सेत् तथा सुरंगें

For Civil Engineering

: 978-93-91541-53-8 : ₹ 300.00

Reprint : 2023-24

CONTENTS

भाग-1—रेल पथ इन्जीनियरी (Railway Engineering)

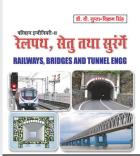
• रेल पथ तथा रेल परिवहन (Railways and Rail Transport) • रेल पथ सर्वेक्षण (Rail Track Surveys) • रेल पटरी सामग्री (Rail Track Materials) • रेल पटरी के ज्यामितीय मान (Geometrics For Rail Track) • कॉर्ट (पाइन्ट) तथा क्रॉसिंग (Points and Crossing) • रेल पथ सिगनल (Track Signalling) • स्टेशन तथा यार्ड (Stations and Yards) • स्टेशन यार्ड उपस्कर (Station Yard Equipments) • रेल पथ निर्माण तथा अनुरक्षण (Track Laying and Maintenance) • विशिष्ट रेलवे तथा रेलवे परियोजनायें (Typical Railways and Railway Projects)

भाग-2—सेतु इन्जीनियरी (Bridge Engineering)

• सेतु—परिचय तथा वर्गीकरण (Bridges and its Classifications) • पुल अभिकल्पन सम्बन्धी आँकड़े (Data for Bridge Design) • स्थायी एवं अस्थायी पुल (Permanent and Temporary Bridges) • पुलों की नींव (Foundation for Bridges) • अन्त्याधार, प्रस्तम्भ तथा पक्षभित्ति (Abutments, Piers and Wing Walls) • पुल धारक (बेयरिंग) (Bearing for Bridges) • पुल का निर्माण, निरीक्षण तथा अनुरक्षण (Construction, Inspection and Maintenance of Bridges)

भाग-3—सुरंग निर्माण इन्जीनियरी (Tunnel Engineering)

• सुरंग–आवश्यकता तथा आकृतियाँ (Tunnels, Necessity and Shapes) • सुरंग–सरेखण निर्धारण (Fixing Alignment of Tunnels) •शैफ्ट या सुरंगी-कुएँ (Shafts) • नरम धरती में सुरंग निर्माण (Tunneling in Soft Ground) • चट्टानी धरती में सुरंग निर्माण (Tunneling in Rocky Ground) • सुरंग अस्तरण (Tunnel Lining) • सुरंगों में संवातन, प्रकाश तथा जल-निकासी (Ventilation, Lighting and Drainage of Tunnels) • सुरंग निर्माण में सुरक्षा उपाय (Safety Measures in Tunnel Construction) • परिशिष्ट



डी. वी. गुप्ता • वी. सिंह





M ASIAN PUBLISHERS

D.V. Gupta • Vikram Singh

CONTENTS

Section-1—Railway Engineering

• Railways and Rail Transport • Rail Track Surveys • Rail Track Materials • Geometrics For Rail Track • Points and Crossing • Track Signalling • Stations and Yards • Station Yard Equipments • Track Laying and Maintenance • Typical Railways and Railway Projects

Section-2—Bridge Engineering

• Bridges and its Classifications • Data for Bridge Design • Permanent and Temporary Bridges • Foundation for Bridges • Abutments, Piers and Wing Walls • Bearing for Bridges • Construction, Inspection and Maintenance of Bridges

Section-3—Tunnel Engineering

• Tunnels, Necessity and Shapes • Fixing Alignment of Tunnels • Shafts • Tunneling in Soft Ground • Tunneling in Rocky Ground • Tunnel Lining • Ventilation, Lighting and Drainage of Tunnels • Safety Measures in Tunnel Construction • Appendix Examination Paper

Railways, Bridges & Tunnels

For Civil Engineering

: 3505 : 978-93-91541-64-4

भुकम्प इंजीनियरी तथा आपदा प्रबन्धन

For Civil Engineering

978-93-91541-54-5 **ISBN**

₹ 300.00 Price Reprint : 2023-24

CONTENTS

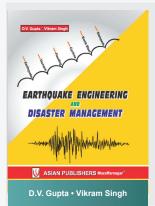
I—भूकम्प इन्जीनियरी (Earthquake Engineering)

• भूकम्प-उत्पत्ति, कुप्रभाव तथा संकट (Earthquake-Occurrence, Illeffects and Hazards) • भूकम्प-मापन एवं श्रेणीकरण (Earthquake-Measurement and Zonning) • गत मुकम्मों में संरचनाओं का निष्पादन (Performance of Structures in Past Earthquakes) • मुकम्म के दौरान संरचनाओं की विफलता के कारण (Causes of failure of Structures during Earthquakes) • भूकम्प प्रतिरोधी अभिकल्प-दर्शन (Philosophy of Seismic Design) • भूकम्प प्रतिरोधी अभिकल्पन के निर्माण तत्व (Construction Features of Seismoresistant Design) • भवनों के लिए भूकम्प प्रतिरोधी निर्माण (Seismo-Resistance Construction for Buildings) • पश्च-दृढ़ीकरण एवं पश्च-दृढ़ीकरण पदार्थ (Retrofitting and Retrofitting Materials) • चिनाई भवनों का पश्च: इंढ़ीकरण (रिट्रोफिटिंग) (Retrofitting of Masnory Buildings) • प्रबलित कंक्रीट भवनों का पश्च:इंढ़ीकरण (रिट्रोफिटिंग) (Retrofitting of R.C.C. Buildings) • सस्ते भूकम्प प्रतिरोधी भवन (Cheap Seismic-Resistant Buildings)

॥—आपदा प्रबन्धन (Disaster Management)

• आपदा-अस्तित्व को चुनौती (Disaster—A Challenge to the Existence) • प्राकृतिक या दैवीय आपदायें (Natural Disaster) • मानव रचित आपदार्थे (Man-Made Disasters) • आपदा प्रबन्धन (Disaster Management) • मोचन प्रबन्धन (Rescue Management) • भारत में आपदा प्रबन्धन (Disaster Management in India) • प्रकरण-अध्ययन (Case Study) • परिशिष्ट-पृथ्वी, महाद्वीप, महासागर, भारत, संक्षेप अक्षर, B.I.S. सहितायें-सूची, परिवर्तन-भाज्य। • शब्द-सूची (Index) • बोर्ड प्रश्नपत्र (Borad Paper)





CONTENTS

I—Earthquake Engineering

• Earthquake-Occurrence, Illeffects and Hazards • Measurement and Zonning • Performance of Structures in Past Earthquakes • Causes of failure of Structures during Earthquakes • Philosophy of Seismic Design • Construction features of Seismoresistant Design • Seismo-Resistance Construction for Buildings • Retrofitting and

Retrofitting Materials • Retrofitting of Masnory Buildings • Retrofitting of R.C.C. Buildings • Cheap Seismic-Resistant Buildings

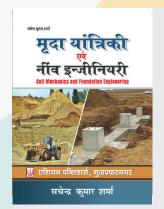
II—Disaster Management

• Disaster—A Challenge to the Existance • Natural Disaster • Man-Made Disasters • Disaster Management • Rescue Management • Disaster Management in India • Case Study • Appendix • Examination Paper

Earthquake Engineering and Disaster Management

For Civil Engineering

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester



CONTENTS

• सामान्य परिचय एवं ऐतिहासिक परिवेक्षण (General Introduction and Historical Review) • मौलिक परिभाषायें एवं उनमें सम्बन्ध (Fundamental Definitions and their Relationship) • मृदा के साधारण एवं वर्गीकरण परीक्षण (Simple and Classification Tests of Soil) • मृदा वर्गीकरण (Soil Classification) • पारगम्यता (Permeability) • मृदा संहनन (Soil Compaction) • मृदा में प्रतिबलों का वितरण एवं संघनन (Stress Distribution & Consolidation of Soil) • मृदा की अपरूपण सामर्थ्य (Shear Strength of Soil) • मृदा की धारण क्षमता (Bearing Capacity of Soil) • उथली एवं गहरी नींव (Shallow and Deep Foundation) • कार्यस्थल उन्नत करने की तकनीकी (Ground Improvement Techniques) • अधस्तल अन्वेषण (Sub-surface Investigations) • प्रयोगात्मक (Practicals) • परीक्षा प्रश्न-पत्र (Question Paper)

मृदा यांत्रिकी एवं नींव इन्जीनियरी

For Civil Engineering

978-93-91541-60-6

Soil Mechanics & Foundation **Engineering**

For Civil Engineering

3509 978-93-91541-44-6

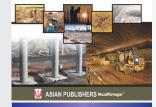
Price ₹ 300.00

CONTENTS

- · General Introduction
- Fundamental Definitions and Their Relationship
- Simple and Classification Tests of Soil
- Soil Classification
- · Permeability of Soils
- Soil Compaction
- · Distribution of Stresses in Soil and Consolidation

- · Shear Strength of Soils
- Bearing Capacity of Soil
- Shallow and Deep Foundation
- Ground Improvement Techniques
- · Sub-Surface Investigation and Sub-Soil Exploration
- Practicals
- Papers

SOIL MECHANICS FOUNDATION ENGINEERING



S.K. Sharma

डी.वी. गुप्ता •विक्रम सिंह LAND SURVEYING-II



CONTENTS

• समोच्चरेखायें तथा समोच्चरेखण (Contours and Contouring) • थियोडोलाइट सर्वेक्षण (Theodolite Surveying) • थियोडोलाइट चंक्रमण (रेखा-बन्धन) (Theodolite Traversing) • टैकोमीटरी (Techometry) • परिशुद्ध थियोडोलाइट तथा टोटल-स्टेशन (Precise Theodolite and Total-Station) • वक्र तथा वक्र-अवस्थापन (Curves and Curve-Setting) • सार्वभौमिक स्थितिक सर्वेक्षण (Global Positioning Surveying-G.P.S.) • सुदूर संवेदन प्रणाली (Remote Sensing System) • विशिष्टोद्देशी सर्वेक्षण (Special Purpose Surveying) • मौखिक प्रश्न (Viva-Voce Questions) • परिशिष्ट (Appendix) • सर्वे लैब उपकरणों सूची • शब्द सूची (Index) • बोर्ड परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

धरती सर्वेक्षण भाग-॥

For Civil Engineering

3510 Code

ISBN : 978-93-91541-59-0

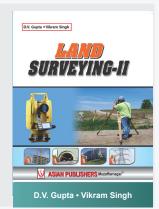
₹ 300.00 Price : 2023-24

Land Surveying-II

For Civil Engineering

- · Contours and Contouring
- · Theodolite Traversing
- Precise Theodolite and Total-station
- · Global Positioning Surveying-GPS
- · Special Purpose Surveying
- Appendix

- · Theodolite Surveying
- Tachometry
- · Curves and Curve-setting
- · Remote Sensing System
- Viva-Voce Questions
- Index



तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester

अपशिष्ट जल एवं सिंचाई इंजीनियरिंग डाइंग

For Civil Engineering

3512 978-93-91541-61-3

Price Reprint : 202<u>3-24</u>

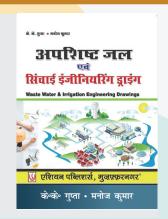
CONTENTS

भाग-A-अपशिष्ट जल इंजीनियरिंग ड्राइंग

• ड्रेन तथा सीवर (Drains and Sewers) • ट्रैप, मेनहोल तथा इंस्पेक्शन चेंबर (Traps, Manholes and Inspection Chamber) • सेप्टिक टैंक तथा सोक पिट (Septic Tank and Soak Pit) • बाथरूम तथा W.C. कनेक्शन (Bathroom and W.C. Connection) • प्लंबिंग सिस्टम (System of Plumbing) • वाटर सप्लाई सिस्टम (Water

भाग-B—सिंचाई इंजीनियरिंग ड्राइंग

• एक चैनल का टिपिकल क्रॉस सेक्शन (Typical Cross-section of a Channel) • एक नहर हेडवर्क का लेआउट प्लान (Layout Plan of a Canal Head Works) • बांध का टिपिकल L-सेक्शन (Typicall L-Section of a Weir) • कच्चे बांध का X-सेक्शन (X-Sextion of an Earthen Dam) • पंप हाउस के साथ एक ट्यूब वेल का क्रॉस सेक्शन (Cross Section of a Tube well with Pump House) • रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम का लेआउट और क्रॉस सेक्शन (Layout and Cross Section of Rain Water Harvesting System) • ब्रह्मास्त्र (Brahamastra)



WASTE WATER & IRRIGATION ENGINEERING **DRAWINGS**



K.K. Gupta • Manoj Kumar

CONTENTS

Part-A— Waste Water Engineering Drawings

- Drains and Sewers Traps, Manholes and Inspection Chamber Septic Tank and Soakpit . Bathroom and W.C. Connections . System of Plumbing
- Water Supply System

Part-B—Irrigation Engineering Drawings

• Typical Cross-section of a Channel • Layout Plan of a Canal Head Works • Typicall L-Section of a Weir • X-Sextion of an Earthen Dam • Cross Section of a Tube well with Pump House • Layout and Cross Section of Rain Water Harvesting System) • Brahamastra

Waste Water & **Irrigation Engineering Drawings**

For Civil Engineering

ISBN 978-93-91541-40-8

: 2023-24

सार्वभौमिक मानवीय मूल्य

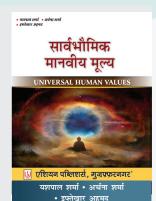
For Civil Engineering

978-93-91541-19-4 **ISBN**

₹ 200.00 Price : 2023-24

CONTENTS

- मानवीय मूल्यों की शिक्षा (Education of Human Values) स्वयं के प्रति सद्भावना (Harmony in Myself!) • परिवार और समाज में सामंजस्य-मानव-मानव संबंध में सामंजस्य (Harmony in the Family and Society—Harmony in Human-Human Relationship) • प्रकृति और अस्तित्व में सामंजस्य–सह-अस्तित्व के रूप में संपूर्ण अस्तित्व (Harmony in the Nature and Existence—Whole Existence as Coexistence!)
- पेशेवर नैतिकता पर सद्भाव की समझबूझ के निहितार्थ (Understanding of Harmony on Professional Ethics) • महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर (Important Question Answers)



UNIVERSAL



Archana Sharma • Iftekhar Ahmed

CONTENTS

- · Course Introduction-Need, Basic Guidelines, Contents and Process for Value Education
- · Understanding Harmony in the Human Being—Harmony in Myself
- · Understanding Harmony in the Family and Society-Harmony in Human-Human Relationship
- Understanding Harmony in the Nature and Existence-Whole Existence
- Implications of above Holistic Understanding of Harmony on Professional **Ethics**
- Viva-Voce Questions

Universal Human Values

For Civil Engineering

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year: Vth Semester



SWITCHGEAR & PROTECTION



डॉ॰ तारा दत्त बिष्ट • नरेन्द्र कमार सुमित कुमार प्रजापति • पूजा यादव

CONTENTS

- फॉल्ट (Faults)
- स्विच यंत्रावली (Switchgear)
- सुरक्षात्मक योजनाएँ (Protective Schemes)
- ओवर वोल्टेज से प्रोटेक्शन (Protection Against Over Voltages)
- विभिन्न प्रकार के सबस्टेशन (Different Type of Substations)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

स्विच यंत्रावली एवं रक्षण

For Electrical Engineering

3516 978-93-91541-62-0 Code ISBN

₹ 200.00 : 2023-24

Switchgear & **Protection**

For Electrical Engineering

Code

: 978-93-91541-32-3 **ISBN**

Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Faults
- Switchgear
- Protective Schemes
- Protection Against Over Voltages
- Different Type of Substations
- · Multiple Choice Questions
- Paper





Dr. T.D. Bisht • Narender Kumar Sumit Kumar Prajapati • Pooja Yada

डॉ॰ तारा दत्त बिष्ट • पूना पादव PLC, माङ्क्रोकंद्रोलर 🐷 SCADA



CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- इंस्ट्रक्शन सेट (Instruction Set)
- माइक्रोकंट्रोलर सीरीज (MCS)-51 ओवरव्यू (Microcontroller Series (MCS)-51 Overview)
- असेंबली लैंग्वेज प्रोग्रामिंग (Assembly) Language Programming)
- सुपरवाइजरी कंट्रोल एंड डाटा एक्वीजीशन (Supervisory Control and Data Acquisition—SCADA)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- मॉडल पेपर (Question Paper)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

PLC, माइक्रोकंट्रोलर एवं SCADA

For Electrical Engineering

Code : 3518

ISBN 978-93-91541-67-5

₹ 200.00 Price Reprint : 2023-24

PLC, Microcontroller & SCADA

For Electrical Engineering

: ₹ 200.00

CONTENTS

- Introduction
- Instruction Set
- Microcontroller Series (MCS)-51 Overview
- Assembly Language Programming
- Supervisory Control and Data Acquisition—SCADA
- Practicals
- Paper





Dr. T.D. Bisht • Pooja Yadav

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester

वैद्युत मशीन-॥

For Electrical Engineering

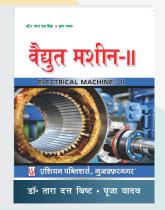
Code : 3520

SBN: 978-93-91541-98-9

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- थ्री फेज इंडक्शन मोटर (Three Phase Induction Motors)
- सिंगल फेज इंडक्शन मोटर्स (Single Phase Induction Motors)
- सिंक्रोनस मशीन (Synchronous Machine)
- विशेष प्रयोजन मशीन (Special Purpose Machine)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)
- प्रश्न-पत्र (Paper)



ELECTRICAL MACHINE-II



(J) ASIAN PUBLISHERS Muzaffarmagar®

Dr. T.D. Bisht • Pooja Yadav

CONTENTS

- 3-Phase Induction Motors
- Single Phase Induction Motors
- Synchronous Machine
- Special Purpose Machine
- Practicals
- Multiple Choice Questions
- Examination Paper

Electrical Machine-II

For Electrical Engineering

Code : 3521

SBN: 978-93-91541-90-3

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

इलैक्ट्रिक ट्रेक्शन

For Electrical Engineering

Code : 3522

ISBN : 978-93-91541-68-2

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- इलेक्ट्रिक ट्रेक्शन सिस्टम का परिचय (Introduction of Electric Traction System)
- इलेक्ट्रिक ट्रेक्शन ड्राइव (Electric Traction Drive)
- इलेक्ट्रिक ट्रेक्शन की पावर सप्लाई (Power Supply of Electric Traction)
- ट्रेक्शन मैकेनिक्स (Mechanics of Traction)
- रेक्टिफिकेशन उपकरण (Rectification Equipment)
- ओवरहैड उपकरण (Overhead Equipment)
- ट्रैक सर्किट (Track Circuit)
- सुपरवाइजरी रिमोट कंट्रोल (Supervisory Remote Control)
- रेल और रिटर्न पाथ (Rail and Return Path)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

ELECTRIC TRACTION W Evillar uterstein, groupstener. Si's nitt an large v yell uters

Dr. T.D. Blaht in Proje Yedov

TRACTION



Dr. T.D. Bisht • Pooja Yadav

CONTENTS

- Introduction of Electric Traction System
- Electric Traction Drive
- Power Supply of Electric Traction
- Mechanics of Traction
- Rectification Equipment
- Overhead Equipment
- Track Circuit
- Supervisory Remote Control
- Rail and Return Path
- Objective Type Questions
- Examination Paper

Electric Traction

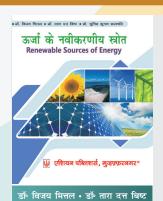
For Electrical Engineering

Code : 3523

ISBN : 978-93-91541-1<u>6-3</u>

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester



• प्रो. सुमित कुमार प्रजापति

CONTENTS

- ऊर्जा के मूल तत्व (Basic of Energy)
- सौर ऊर्जा (Laws of Perfect Gases)
- जैव–ऊर्जा (Bio-Energy)
- पवन ऊर्जा (Wind Energy)
- भू-तापीय और ज्वारीय ऊर्जा (Geo-Thermal and Tidal Energy)
- चुंबकीय द्रवगतिक ऊर्जा (Magnetohydrodynamic (MHD) Power Generation)
- ईंधन सेल (Fuel Cell)
- पनबिजली ऊर्जा (Hydro Energy)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत

For Electrical Engineering

: 3547 : 978-93-5502-047-5 ISBN

Price ₹ 200 00 Reprint : 2023-24

Renewable **Sources of Energy**

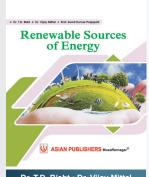
For Electrical Engineering

: 978-93-5502-046-8

Price

CONTENTS

- Basic of Energy
- Solar Energy
- Bio-Energy
- Wind Energy
- · Geo-Thermal and Tidal Energy
- Magnetohydrodynamic (MHD) Power Generation)
- Fuel Cell
- Hydro Energy
- Question Paper



Dr. T.D. Bisht • Dr. Vijay Mittal Prof Sumit Kumar Prajapati

मशीनों के सिद्धांत



अंशुल अग्रवाल • एस अग्रवाल

CONTENTS

- सरल यन्त्रविन्यास (Simple Mechanism)
- शुद्ध गति विश्लेषण तथा संश्लेषण (Kinematic Analysis and Synthesis)
- मशीनों की गतिकी (Dynamics of Machines)
- शक्ति संचरण (Power Transmission)
- गतिपाल पहिया (Flywheel)
- कैम तथा फालोअर (Cam and Follower)
- सन्तुलन (Balancing)
- कम्पन (Vibrations)
- मॉडल पेपर (Model paper)

मशीनों के सिद्धांत

For Mechanical Engineering

3524

: 978-93-91541-69-9 **ISBN**

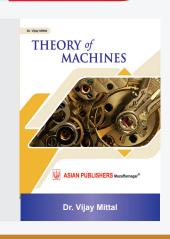
₹ 200.00 : 2023-24 Reprint

Theory of **Machines**

For Mechanical Engineering

Reprint : 2023-24

- Simple Mechanism
- . Kinematic Analysis and Synthesis
- Dynamics of Machines
- Power Transmission
- Flywheel
- Cam and Follower
- Balancing
- Vibrations
- Additional Multiple Choice Questions with explanations
- Model paper



तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester

उत्पादन तकनीकी

For Mechanical Engineering

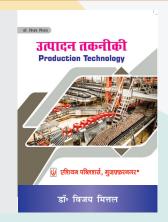
Code : 3550

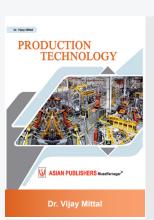
ISBN : 978-93-91541-49-1 Price : ₹ 300.00

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• कर्तन-औजार एवं कर्तन परार्थ (Cutting Tools and Cutting Materials) • खराद (Lathe) • मिलिंग (Milling) • ड्रिलिंग (Drilling) • प्रवेधन (Boring) • संरूपण और समतलन (Shaping and Planing) • ब्रोचकरण (Broaching) • जिग और स्थायिक (Jigs and Fixtures) • कर्तन तरल और स्नेहक (Cutting Fluids and Lubricants) • अपघर्षण (Grinding) • आधुनिक मशीनन प्रक्रियायें (Modern Machining Processes) • प्रयोगात्मक अध्यास (Practical Exercises) • बहुविकल्पीय प्रश्न व्याख्या सहित (Multiple Choice Questions with Explanations) • प्रश्न-पत्र (Paper)





CONTENTS

- Cutting Tools and Cutting Materials
- Milling
- Boring
- Broaching
- Cutting Fluids and Lubricants
- Modern Machining Processes
- Multiple Choice Questions with Explanations

- Lathe
- Drilling
- Shaping and Planing
- Jigs and Fixtures
- Grinding
- Practical Exercises
- Examination Paper

Production Technology

For Mechanical Engineering

: 3554

ISBN : 978-93-91541-45-3 Price : ₹ 300.00

Reprint : 2023-24

मशीन अभिकल्पन

For Mechanical Engineering

Code : 3 ISBN : 9

: 3525

: 978-93-91541-70-5

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- अभिकल्पन की असफलता (Design Failure)
- शाफ्ट का अभिकल्पन (Design of Shaft)
- कुँजी का डिज़ाइन (Design of a Key)
- जोड़ों का डिजाइन (Design of Joints)
- फ्लैंज कपलिंग का अभिकल्पन (Design of a Flange Coupling)
- चूड़ीदार जोड़ों का अभिकल्पन (Design of Screwed Joints)
- प्रश्न-पत्र (Examination Paper)





CONTENTS

- Introduction
- Design Failure
- Design of Shaft
- Design of a Key
- Design of Joints
- Design of a Flange Coupling
- Design of Screwed Joints
- Additional Multiple Choice Questions with explanations
- Examination Paper

Machine Design

For Mechanical Engineering

Code : 3550

ISBN : 978-93-91541-00-2

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester





CONTENTS

- उत्पादन, नियोजन एवं नियन्त्रण (Production, Planning and Control)
- निरीक्षण एवं गुणवत्ता नियन्त्रण (Inspection and Quality Control)
- लागत ऑकलन (Cost Estimation)
- मरम्मत तथा अनुरक्षण (Repair and Maintenance)
- श्रम विधान तथा प्रदूषण नियन्त्रण अधिनियम (Labour Legislation and Pollution
- प्रयोगात्मक कार्य (practical)
- पेपर (Question Paper)

उत्पादन प्रबन्धन

For Mechanical Engineering

978-93-91541-75-0

: 2023-24 Reprint

Production Management

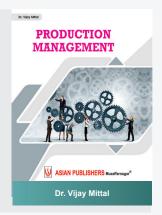
For Mechanical Engineering

3551 978-93-91541-97-2

: 2023-24

CONTENTS

- Production, Planning and Control
- Inspection and Quality Control
- Cost Estimation
- Repair and Maintenance
- Labour Legislation and Pollution Control Acts
- Practical
- Question Paper



ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग



कपिल त्यागी • रजनी त्यागी

CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- संचार प्रणाली (Transmission System)
- स्टीयरिंग प्रणाली (Steering System)
- ब्रेकिंग प्रणाली (Braking System)
- सस्पैंशन प्रणाली (Suspension System)
- बैटरी (Battery)
- एग्जास्ट तथा उत्सर्जन (Exhaust Emissions)
- प्रयोगात्मक कार्य (Practicals Work)
- पेपर (Paper)

ऑटोमोबाइल **डंजीनियरी**

For Mechanical Engineering

3527

978-93-91541-76-7

ISBN ₹ 150.00 Price Reprint : 2023-24

Automobile Engineering

For Mechanical Engineering

- Introduction
- Transmission System
- Steering System
- Braking System
- Suspension System
- Battery
- Exhaust Emissions
- Practicals
- Question Paper



तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year: Vth Semester

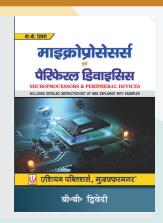
माइक्रोप्रोसेसर्स एवं पैरिफेरल डिवाइसिस

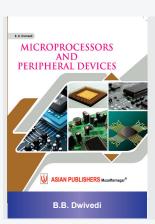
For Electronics Engineering

978-93-91541-77-4

CONTENTS

• माइक्रोप्रोसेसर का विकास (Evolution of Microprocessor) • सृक्ष्म प्रक्रमक की संरचना (8085 के सन्दर्भ में) (Architecture of a Microprocessor (w.r.to 8085 Microprocessor) • इंस्ट्रक्शन टाइमिंग एवं साइकिल्स (Instruction Timing and Cycles) • प्रोग्रामिंग (8085 माइक्रोप्रोसेसर सन्दर्भ) (Programming (w.r. to 8085 Microprocessor) • मैमोरी एवं इनपुट/आउटपुट इन्टरफेसिंग (Memory and I/O Interfacing) • इन्ट्रप्ट्स (Interrupts) • डाटा ट्रान्सफर टैक्निक्स (Data Transfer Techniques) • पैरिफेरल डिवाइसिस (Peripheral Devices) • 8086 माइक्रोप्रोसेसर का आर्किटेक्चर (Architecture of 8086 Microprocessor) • एडवाँस माइक्रोप्रोसेसर्स (Advance Microprocessors) • ऐसेम्बली लैनाएज प्रोग्रामिंग (Assembly Language Programming) (Based on 8085 Instruction Set) • 8086 इंस्ट्रक्शन सैट पर आधारित ऐसेम्बली लैन्गुएज प्रोग्रामिंग (Assembly Language Programming Based on 8086 Instruction Set) • प्रश्न-पत्र (Question Paper)





CONTENTS

- Evolution of Microprocessor
- Architecture of a Microprocessor (w.r.to 8085 Microprocessor)
- Instruction Timing and Cycles
- Programming (w.r. to 8085 Microprocessor
- Memory and I/O Interfacing
- Interrupts
- Data Transfer Techniques
- Peripheral Devices
- 8086 Architecture of 8086 Microprocessor
- Advance Microprocessors
- Assembly Language Programming (Based on 8085 Instruction Set)
- Assembly Language Programming Based on 8086 Instruction Set
- Question Paper

Microprocessors & Peripheral Devices

For Electronics Engineering

978-93-91541-81-1 ₹ 300.00

: 2023-24

ऑप्टिकल फाइबर कम्यूनिकेशन

For Electronics Engineering

978-93-91541-78-1 **ISBN**

Price ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• संचार पद्धतियों की सामान्य जानकारी (General Idea about Communication Systems) • ऑप्टिकल फाइबर्स (Optical Fibers) • ऑप्टिकल फाइबर केबल में नुकसान (Losses in Optical fiber Cables) • ऑप्टिकल स्रोत (Optical Sources) • ऑप्टिकल डिटैक्टर्स (Optical Detectors) • कनैक्टर्स तथा स्पलाइसर्स (Connectors and Splicers) • ऑप्टिकल एम्प्लीफायर्स (Optical Amplifiers) • ऑप्टिकल फाइबर के पदार्थ तथा फैब्रीकेशन तकनीकें (Materials and Fabrication Technologies of Optical Fibers) • प्रयोगात्मक (Practical) • प्रोजैक्ट्स (Projects) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • परीक्षा में पुछे जाने वाले महत्वपूर्ण (Multiple Choice Questions) • प्रश्नपत्र (Examination Paper)



OPTICAL FIBER

Rahul Wadhwa

CONTENTS

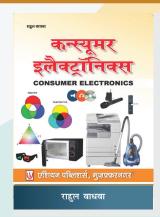
• General Idea about Communication Systems • Fundamentals of Optics and Optical Fiber • Optical Sources • Optical Detectors • Connectors, Splicers, Splitters, Couplers, Cables • Optical Measurement • Transmission Characteristics of Optical Fibers • Optical Amplifiers • Materials and Fabrication Technologies of Optical Fibers • Communication: Basic Concepts • Practicals • Projects • Multiple Choice Questions • Tairte Koh Naav Ka Sahara • Important Questions Frequently Asked in Examination Papers

Communication

Optical Fibre

For Electronics Engineering

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester



CONTENTS

• ऑडियो सिस्टम (Audio Systems) • हाई-फाई स्टीरियो पद्धित (Hi-Fi Stereo and its System) • डिजिटल ऑडियों के मूल तत्व (Digital Audio Fundamentals) • टेलीविजन संचार का परिचय (Introduction to Television Communication) • स्कैनिंग के सिद्धान्त तथा कम्पोजिट वीडियो सिगनल की उत्पत्ति (Principles of Scanning and Formation of Composite Video Signal) • कलर टेलीविजन (Colour Television) • डिजिटल ट्रांसिमशन एन्ड रिसैप्शन (Digital Transmission and Reception) • विभिन्न प्रकार के घरेलू/व्यवसायिक उपकरणों का परिचय (Introduction to Different Types of Domestic Commercial Appliances) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रोजैक्ट्स (Projects) • बहुविकल्पीय प्रश्न वैंक (Multiple Choice Questions) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahara) • परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Examination) • प्रश्न-पत्र (Papers)

कन्स्यूमर इलैक्ट्रॉनिक्स

For Electronics Engineering

Code : 3532

3N : 978-93-91541-83-5

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

Consumer Electronics

For Electronics Engineering

ode : 3533

SBN : 978-93-91541-65-1

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Audio Systems
- Hi-Fi Stereo and its System
- Digital Audio Fundamentals
- Introduction to Television Communication
- Principles of Scanning and Formation of Composite Video Signal
- Colour Television
- Digital Transmission and Reception

- Introduction to Different Types of Domestic Commercial Appliances
- Practicals
- Projects
- Multiple Choice Questions
- Tairte Koh Naav Ka Sahara
- Important Questions Frequently Asked in Examination
- Papers





ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnagar*

Rahul Wadhwa

PROGRAMMING USING C PROGRAMMING USING C U District of Grand Control of Cont

CONTENTS

- एल्गोरिद्म तथा प्रोग्रामिंग डैवलपमैंट (Algorithm and Programming Development)
- प्रोग्राम स्ट्रक्चर (Program Structure) कन्ट्रोल स्ट्रक्चर्स (Control Structures) ऐरेज तथा स्ट्रिग्स (Arrays and Strings) • फंक्शन्स (Functions) • प्वाइंटर्स (Pointers)
- स्ट्रक्चर्स तथा यूनियन्स (Structures and Unions) फाइल हैंडलिंग (File Handling)
- माइक्रोप्रोसेसर्स एवं पैरीफैरल डिवासेज (Microprocessors and Peripheral Devices)
- प्रयोगात्मक (Practicals) तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara)
- परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Examination) प्रश्न-पत्र (Paper)

प्रोग्रामिंग यूजिंग C

For Electronics Engineering

Code : 3534

ISBN: 978-93-91541-84-2

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

Programming Using C

For Electronics Engineering

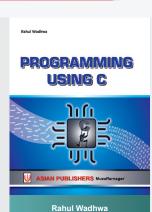
Code : 3535

ISBN : 978-93-91541-57-0

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

- Algorithm and Programming Development
- Program Structure
- Control Structures
- Arrays and Strings
- Functions
- Pointers
- Structures and Unions

- File Handling
- Microprocessors and Peripheral Devices
- Practicals
- Tairte Koh Naav Ka Sahaara
- Important Questions Frequently Asked in Examination
- Examination Paper



तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year: Vth Semester

सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग

For Computer Science Engg. & Information Technology

<u>978-93</u>-91541-85-9

CONTENTS

- कम्प्यूटर सिस्टम के हार्डवेयर संगठन (Hardware Organization of Computer System)
- मेमोरी संगठन (Memory Organization)
- अंकगणितीय ऑपरेशन्स (Arithmetic Operations)
- I/O संगठन (I/O Organization)
- 8085 माइक्रोप्रोसेसर (8085 Microprocessor)
- मल्टीप्रोसेसर सिस्टम का आर्किटेक्चर (Architecture of Multiprocessor Systems)
- संकटमोचन (Sankatmochan)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)



Tayal 🌼 Pawan Kumar Gupta 👳 Pradyumna Kumar 🐞 Priyank

SOFTWARE ENGINEERING



Priyam Tayal • Pawan kumar Gupta • Pradyumna Kumar • Priyanka

CONTENTS

- Hardware Organization of Computer System
- Memory Organization
- Arithmetic Operations
- I/O Organization
- 8085 Microprocessor
- Architecture of Multiprocessor Systems
- Sankatmochan
- Practicals
- Paper

Software Engineering

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 3537 : 978-93-91541-93-4

वेब डवलपमैंट युजिंग PHP

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code

978-93-91541-92-7 **ISBN** ₹ 200.00

: 2023-24 Reprint

CONTENTS

- PHP का परिचय (Introduction to PHP)
- PHP और MySQL (PHP and MySQL)
- अजाक्स (Ajax)
- वर्डप्रेस (CMS) (Wrodpress (CMS))
- साइट प्रदर्शन तथा थीम (Site Appearance and Themes)
- संकटमोचन (Sankatmochan)
- प्रयोग (Experiment)
- प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

वेब डवलमेंट

WEB DEVELOPMENT **USING PHP**



Priyam Tayal • Manish Sahu

CONTENTS

- Introduction to PHP
- PHP and MySQL
- Ajax
- Wrodpress (CMS)
- Site Appearance and Themes
- Sankatmochan

Web Development using PHP

For Computer Science Engg. & Information Technology

तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester





CONTENTS

• पायथन का परिचय (Introduction to Python) • बेसिक पायथन सिंटेक्स (Basic Python Syntax) • लैंग्वेज कम्पोनेंट्स (Language Components) • कलेक्शन्स (Collections) • फंक्शन्स (Functions) • मॉड्यूल्स (Modules) • अपवाद (Exceptions) • इनपुट और आउटपुट (Input and Output) • पायथन में क्लासेस (Classes in Python) • रेगुलर एक्सप्रेशन्स (Regular Expression) • संकटमोचन (Sankatmochan) • प्रयोगात्मक (Practical) • प्रश्न-पत्र (Paper)

कम्प्यटर प्रोग्रामिंग युजिंग पायथन

For Computer Science Engg. & Information Technology

978-93-91541-86-6

₹ 200.00 : 2023-24 Reprint

Computer **Programming** using Python

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 3541 : 978-93-91541-02-6 : ₹ 200.00

Price : 2023-24 Reprint

CONTENTS

- Introduction to Python
- Language Components
- Functions
- Exceptions
- Classes in Python
- Sankatmochan
- Paper

- Basic Python Syntax
- Collections
- Modules
- Input and Output
- Regular Expression
- Practical

Computer **Programming USING PYTHON**



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnagar

Priyam Tayal • Pawan kumar Gupta • Pradyumna Kumar



• प्रद्युम्न कुमार • प्रो. प्राची विश

CONTENTS

- इंटरनेट ऑफ थिंग्स का परिचय (Introduction to Internet of Things)
- IoT डिवाइसिस (IoT Devices)
- IoT नेटवर्क (IoT Networks)
- IoT Arduino
- IoT और M2M (IoT and M2M)
- हमारे आस-पास IoT (IoT Around Us)
- संकटमोचन (Practicals)
- प्रैक्टिकल (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

इंटरनेट ऑफ थिंग्स

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 3542 : 978-93-91541-<u>9</u>1-0 ISBN ₹ 200.00 Price

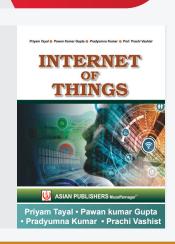
: 2023-24 Reprint

Internet of Things

For Computer Science Engg. & Information Technology

Price

- Introduction to Internet of Things (IoT)
- IoT Devices
- IoT Networks
- IoT Arduino
- IoT and M2M
- IoT Around Us
- Sankatmochan
- Practicals
- Papers



तृतीय वर्ष : पंचम सत्र Illrd Year : Vth Semester

कम्प्यूटर आर्किटेक्चरल एवं हार्डवेयर मेन्टेनेंस

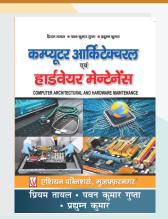
For Computer Science Engg.

: 3544 : 978-93-91541-48-4

Reprint : 2023-24

CONTENTS

- कम्प्यूटर सिस्टम के हार्डवेयर संगठन (Hardware Organization of Computer System)
- मेमोरी संगठन (Memory Organization)
- अंकगणितीय ऑपरेशन्स (Arithmetic Operations)
- I/O संगठन (I/O Organization)
- 8085 माइक्रोप्रोसेसर (8085 Microprocessor)
- मल्टीप्रोसेसर सिस्टम का आर्किटेक्चर (Architecture of Multiprocessor Systems)
- संकटमोचन (Sankatmochan)
- प्रयोगात्मक (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)



COMPUTER ARCHITECTURAL HARDWARE



Priyam Tayal • Pawan kumar Gupta • Pradyumna Kumar

CONTENTS

- Hardware Organization of Computer System
- Memory Organisation
- Arithmetic Operations
- I/O Organization
- 8085 Microprocessor
- Architecture of Multi Processor Systems
- Sankatmochan
- Practicals
- Question Paper

Computer Architecture & Hardware Maintenance

For Computer Science Engg.

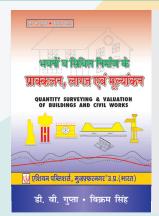
3545 978-93-91541-51-4 ₹ 200.00

Reprint : 2023-24





तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year: VIth Semester



CONTENTS

• प्राक्कलन के मूल सिद्धान्त तथा प्रक्रिया (Basic Principles and Procedure of Estimating) • सरल रचनाओं के प्राक्कलन (Estimates of Simple Objects) • भवन (Buildings) • प्रबलित कंक्रीट रचनायें (R.C.C. Structures) • प्रकाष्ठ व इस्पातीय रचनाएँ (Timber and Steel Structures) • भवन जल-आपूर्ति व स्वच्छता निर्माण (Water Supply and Sanitary Fittings in Buildings) • सड़कों, नहरों व बाँधों में मृदा कार्य तथा कुट्टम (Earth Work in Roads, Canals, Dams and Pavements) • पुल-पुलियाँ तथा नहर-निर्माण-कार्य (Bridges and Canal Works) • विविध सिविल निर्माण (Miscellaneous Civil Constructions) • भवनों का विद्युतीकरण (Electrification of Buildings) • निर्माण विशिष्टियाँ (Construction Specifications) • दर विश्लेषण (Analysis of Rates) • भवन योजना, अधिनियम, कार्य-ठेके तथा विवाचन (Building Planning, By-Laws, Contracts and Arbitration) • मूल्यांकन तथा किराया निर्धारण (Valuation and Rent Fixation) • अभ्यासार्थ समस्यायें (Exercises & Problems) • इन्जीनियरी आँकड़े व आकलन तालिकायें (Technical Data and Estimating Tables)

भवनों में सिविल निर्माण के प्राक्कलन, लागत एवं मुल्यांकन

For Civil Engineering

: 978-93-5502-154-0

: ₹ 500.00 : 2023-24 Reprint

Quantity Surveying & Valuation of Building and Civil Works

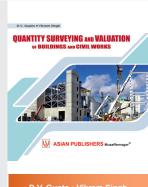
For Civil Engineering

978-93-5502-155-7

₹ 500.00 : 2023-24

CONTENTS

- Basic Principles and Procedure of Estimating Estimates of Simple Objects • Buildings • R.C.C. Structures • Timber and Steel Structures
- Water Supply and Sanitary Fittings in Buildings Earth Work in Roads, Canals, Dams and Pavements • Bridges and Canal Works • Miscellaneous Civil Constructions • Electrification of Buildings • Construction Specifications
- Analysis of Rates Building Planning, By-Laws, Contracts and Arbitration
- Valuation and Rent Fixation Exercises & Problems Technical Data and **Estimating Tables**



इस्पातीय संरचनाओं

घारपुरे • गुप्ता • सिंह

CONTENTS

भाग-1 इस्पातीय संरचनायें (Steel Structures)

- संरचनाओं के अभिकल्प के आधार-तत्व (Basics of Design of Structures) संरचनात्मक इस्पातीय खण्ड (Structural Steel Sections) • संरचनात्मक इस्पातीय जोड़-। (Structural Steel Connections-I) रिवेट जोड़ (Rivetted Joints) • संरचनात्मक इस्पातीय जोड़-I A (Structural Steel Connections-IA) बोल्ट जोड़ (Bolt Joints) • संरचनात्मक इस्पातीय जोड़-II (Structural Steel Connections-II) वेल्डन जोड़ (Welded Joints) • तनन उपांग (Tension Members) • संपीडन उपांग (Compression Members) • इस्पातीय धरने (Steel Beams) • स्तम्भ आधार का स्तम्भ-नींव (Column Bases and Foundations) • इस्पातीय छत-कैंचियां (Steel Roof Trusses) भाग-2 चिनाई तथा प्रकाष्ठ संरचनायें
- चिनाई संरचनायें एवं नींव (Masonry Structures and Foundations) प्रकाष्ठ संरचनायें (Timeber Structures) • संरचना आरेखन एवं विस्तरण (Structures Drawings and Detailing) • परिशिष्ट (Appendices) • A से । (इस्पातीय खण्ड, आकड़े व सूत्र संग्रह) • परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

इस्पातीय संरचनाओं का अभिकल्पन

For Civil Engineering

Design of Steel Structures

For Civil Engineering

978-93-5502-161-8

₹400.00 : 2023-24

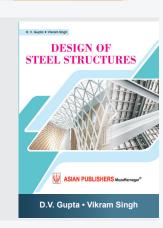
CONTENTS

Part-1 Steel Structures

- Basics of Design of Structures Structural Steel Sections Structural Steel Connections-I Rivetted Joints • Structural Steel Connections-II Bolt Joints • Structural Steel Connections-II Welded Joints • Tension Members
- Compression Members Steel Beams Column Bases and Foundations
- Steel Roof Trusses

Part-2 Masonry and Timber Structures

• Masonry Structures and Foundations • Timeber Structures • Structures Drawings and Detailing . Appendices . Question Paper



तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year: VIth Semester

निर्माण प्रबन्ध, लेखा तथा उद्यमियता विकास

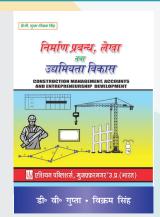
For Civil Engineering

978-93-5502-162-5

CONTENTS

भाग-1 निर्माण प्रबन्ध (Construction Management)

• सिविल निर्माण प्रबन्धन (Civil Construction Management) • निर्माण आयोजन एवं समय निर्धारण (Construction Planning and Scheduling) • आयोजन एवं अनुसूचन नैटवर्क (Planning and Scheduling Net-works) • संगठन (Organisation) • निर्माण-स्थल प्रबन्धन (Construction-site Organisation) • निर्माण श्रमिक (Construction Labour) • निर्माण प्रगति नियन्त्रण (Control of Construction Progress) • निर्माण लागत नियन्त्रण (Cost Control of Projects) • निरीक्षण तथा गुणता नियन्त्रण (Inspection and Qaulity Control) • दुर्घटनाएँ और निर्माण-काल सुरक्षा (Accidents and Safety in Construction) • व्यावहारिक व्यवहार (Professional



भाग-2 लोग निर्माण लेखा (Public Works Accounts)

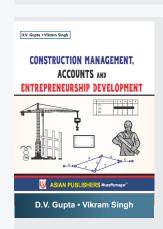
● लोक निर्माण विभाग का संगठन तथा लेखा-प्रणाली (Organisation of P.W.D. and Accounts System) ● रोकड-लेन, देन तथा लेखा (Cash-Receipt, Payment and Accounts) ● भण्डार तथा स्टॉक (Stores and Stock) ● औजार तथा मशीनें (T and P) ● सड़क सामग्री (Road Metal) ● सीधे कार्य को प्रभारित सामग्री (Materials Charged Direct to Works) • निर्माण कार्य एवं ठेके (Works and Contracts) • निर्माण कार्यों का भुगतान (Payment for Works) • रेलवे तथा सड़क परिवहन कार्य (Dealings with Railways and Road Transport) • अवर अभियन्ता (स्थल प्रभारी) के कर्तव्य तथा प्रकार्य (J.E. Duties and Actions) • विभाग सम्बन्धी महत्वपूर्ण प्रकरण (Important Departmental Topics)

भाग-3 उद्यमियता विकास (Enterpreneurship Development)

• उद्यम तथा उद्यमियता (Enterprise and Entrepreneurship) • लघु उद्योगों के लिए सुविधाएँ (Facilities for S.S. Industries) • औद्योगिक विधान तथा कर (टैक्स) (Industrial Legislation and Taxes) • परियोजना रिपोर्ट (Project Report)

भाग-4 बौद्धिक सम्पदा अधिकार (Intellectual Property Rights)

• बौद्धिक सम्पदा अधिकार (I.P. Rights) • परिशिष्ट (Appendix) • बोर्ड के गत प्रश्नपत्र (Paper)



CONTENTS

Part-1 Construction Management

- Civil Construction Management Construction Planning and Scheduling
- Planning and Scheduling Networks Organization Construction-Site Management • Construction Labour • Control of Construction Progress
- Cost Control of Projects Inspection and Quality Control Accidents and safety in construction • Professional Practice

Construction Management, Accounts & Entrepreneurship Development

For Civil Engineering

Code

978-93-5502-163-2

Reprint : 2023-24

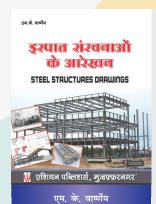
Part-2 Public Works Accounts

• Govt: Accounts System and Organisation of Public Works Department • Cash—Receipts, Payments and Accounts • Store and Stock • Tools and plant—T and P • Road Metal • Materials Charged Direct To Works • Works and contracts • Payment for Works • Dealings with Railways and Road Transport • Junior Engineer's Duties and Actions • Important Departmental Topics

Part-3 Entrepreneurship Development

- Entrepreneur, Enterprise and Entrepreneurship Facilities for Small-scale Industries Industrial Legislation and Taxes Project Report
- Appendix Paper

तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year: VIth Semester



CONTENTS

- इस्पात छत कैंची (Steel Roof Truss)
- स्तम्भ आधार (Column Base)
- स्तम्भ धरन कनेक्शन (Columns Beam Connections)
- प्लेट गर्डर (बोल्टेड) (Plate Girder Bolted)
- ऑटोकैड का परिचय (Introduction to AutoCAD)

इस्पात संरचनाओं के आरेखन

For Civil Engineering

: 978-93-5502-168-7 : ₹ 125.00

Reprint : 2023-24

Steel Structures Drawings

For Civil Engineering

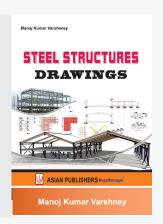
3608

978-93-5502-169-4

Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Steel Roof Truss
- Column Base
- Column Beam Connections
- Plate Girder (Bolted)
- Introduction to AutoCAD



डी.वी. गुप्ता •विक्रम सिंह भवनों में नलकारी सेवायें PLUMBING SERVICES



🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुजफ्फरनगर उ.प्र.(भारत)

डी॰ वी॰ गुप्ता • विक्रम सिंह

CONTENTS

- नलकारी तथा नलकार (Plumbing and Plumber)
- नलकारी औजार (Plumbing Tools and Instruments)
- नल तथा नल-फिटिंग (Pipes and Pipe Fittings)
- जल आपूर्ति प्रणाली (Water Supply System)
- अवजल निकास प्रणाली (Drainage System)
- स्वच्छता साघित्र (फिटिंग) (Sanitary Appliances)
- तापन प्रणाली (Heating System in Buildings)
- परिशिष्ट (Appendix)
- शब्द-सूची (Index)

भवनों में नलकारी सेवायें

For Civil Engineering

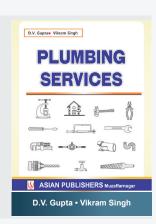
: 978-93-5502-170-0

Plumbing Services

For Civil Engineering

978-93-5502-171-7

- Plumbing and Plumber
- · Plumbing Tools and Instruments
- · Pipes and Pipe Fittings
- Water Supply System
- Drainage System
- Sanitary Appliances
- · Heating System in Buildings
- Appendix
- Index



तृतीय वर्ष : षष्टम संत्र Illrd Year: VIth Semester

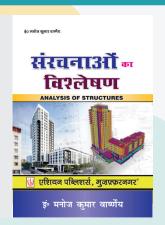
संरचनाओं का विश्लेषण

For Civil Engineering

: 3611 : 978-93-5502-176-2

CONTENTS

- आबद्ध एवं अनवरत धरनें (Fixed and Continuous Beams)
- मुख्य प्रतिबल और विकृति (Principal Stress and Strain)
- संयुक्त, सीधे एवं नमन प्रतिबल (Combined, Direct and Bending Stresses)
- विकृति ऊर्जा (Strain Energy)
- अतिरिक्त फ्रेम (Redundant Frame)
- आघूर्ण वितरण विधि (Moment Distribution Method)
- ढाल विक्षेप विधि (Slope Deflection Method)
- प्रश्न पत्र (Question Paper)





ANALYSIS OF



CONTENTS

- Fixed and Continuous Beams
- Principal Stress and Strain
- Combined, Direct and Bending Stresses
- Strain Energy
- Redundant Frame
- Moment Distribution Method
- Slope Deflection Method
- Question Paper

Analysis of Structures

For Civil Engineering

3612 Code

978-93-5502-177-9 **ISBN**

₹ 250.00 : 2023-24 Reprint

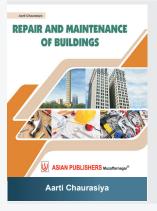
इमारतों की मरम्मत एवं अनुरक्षण

For Civil Engineering

CONTENTS

- अनुरक्षण की आवश्यकता (Need for Maintenance) Deterioration के कारण (स्रोत, कारण, प्रभाव) (Agencies Causing Deterioration (Sources, Causes, Effects)) • दोषों की जाँच और निदान (Investigation and Diagnosis of Defects)
- अनुरक्षण समस्यायें तथा मूल कारण (Maintenance Problems and Root Causes)
- मरम्मत, अनुरक्षण और सुरक्षा हेतु सामग्री (Materials for Repair, Maintenance and Protection) • भवन दोष के उपचारी उपाय (Remedial Measures for Building Defects) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) • सिविल इंजीनियरिंग में प्रयुक्त सॉफ्टवेयर्स (Softwares Used in Civil Engineers) • मैच की आखिरी गेंद (The Last Ball of the Match) • परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Examination) • प्रश्न-पत्र (Question Paper)





CONTENTS

- · Need for Maintenance
- Agencies Causing Deterioration (Sources, Causes, Effects)
- · Investigation and Diagnosis of Defects
- Maintenance Problems and Root Causes
- Materials for Repair, Maintenance and Protection
- · Remedial Measures for Building Defects · Multiple Choice Questions
- · Softwares Used in Civil Engineers
- The Last Ball of the Match
- Important Questions Frequently Asked in Examination
- Question Paper

Repair & **Maintenance of Buildings**

For Civil Engineering

Reprint

तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year : VIth Semester



एशियन पिल्लिशर्स, मुजफ़्फ़रनगरआरती चौरिसया

CONTENTS

- सिविल इंजीनियरिंग में प्रयुक्त सॉफ्टवेयर्स (Softwares used in Civil Engineering)
- ऑटोकैड (AutoCAD)
- स्टाड प्रो (STAAD Pro)
- ऑटोडैस्क रैविट (Autodesk Revit)
- MS प्रोजैक्ट (MS Project)
- MS एक्सल (MS Excel)
- वायवा प्रश्नोत्तरी (Viva Voce)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)

सिविल इंजीनियरिंग में सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग

For Civil Engineering

Code : 3615

BN : 978-93-5502-184-7 ice : ₹ 200.00

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

Software Applications in Civil Engineering

For Civil Engineering

Code : 3616 ISBN : 978-93-5502-185-4

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Softwares used in Civil Engineering
- AutoCAD
- STAAD Pro
- Autodesk Revit
- MS Project
- MS Excel
- Viva Voce
- Multiple Choice Questions

SOFTWARE APPLICATIONS IN CIVIL ENGINEERING





CONTENTS

• पर्यावरण संकेतक (Environmental Indicators) • पर्यावरण का संरक्षण (Protection of Environment) • भूमि उपयोग, समाधान और अनाचार (Land Use, Pollution and Abuse) • खनन, वनों की कटाई और उनके प्रभाव (Mining, Deforestation and their Effects) • पर्यावरण मूल्यांकन प्रभाव (Environmental Impact Assessment (E.I.A.)) • खतरों और दुर्घटना की रोकथाम (Hazards and Accident Prevention) • आपदा प्रबंधन (Disaster Management) • मापन प्रौद्योगिकी (Measuring Technologies) • उपचार प्रौद्योगिकी (Treatment Technologies) • वायु और जल प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम (Air and Water Pollution Control Acts) • प्रश्न पत्र (Paper)

पर्यावरण प्रबन्धन

For Civil Engineering

Code : 3617

OUG . 3017 ODN - 070 02 5502 106 4

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

Environmental Management

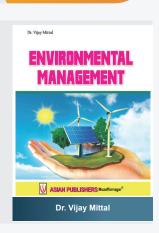
For Civil Engineering

Code : 3618

ISBN : 978-93-5502-187-8

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

- Environmental Indicators
- Protection of Environment
- Land Use, Pollution and Abuse
- Mining, Deforestation and their EffectsEnvironmental Impact Assessment (E.I.A.)
- Hazards and Accident Prevention
- Disaster Management
- Measuring Technologies
- Treatment Technologies
- Air and Water Pollution Control Acts
- Paper



तृतीय वर्ष : षष्टम संत्र Illrd Year: VIth Semester

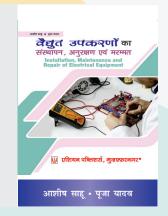
वैद्युत उपकरणों का संस्थापन, अनुरक्षण एवं मरम्मत

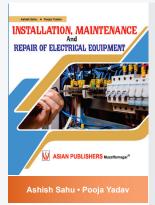
For Electrical Engineering

3619 978-93-5502-192-2 ₹ 300.00

CONTENTS

- उपकरण और सहायक उपकरण (Tools and Accessories)
- संस्थापन (Installation)
- मेंटेनेंस (Maintenance)
- प्रैक्टिकल (Practical)
- प्रश्न-पत्र (Paper)





CONTENTS

- Tools and Accessories
- Installation
- Maintenance
- Practical
- Paper

Installation, Maintenance and Repair of Electrical **Equipment**

For Electrical Engineering

3620 Code

978-93-5502-193-9 ISBN

Price ₹ 300.00

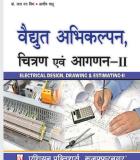
वैद्युत अभिकल्पन, चित्रण एवं आगणन-॥

For Electrical Engineering

: 978-93-5502-194-6

CONTENTS

• कांटेक्टर कंट्रोल सर्किट (Contactor Control Circuit) • अर्थिंग (Earthing) • लाइटिंग स्कीम (Lighting Scheme) • इन्टर्नल वायरिंग इंस्टॉलेशन का ऐस्टीमेशन (Estimation of Internal Wiring Installation) • पॉवर वायरिंग का ऐस्टीमेशन (Estimation of Power Charging) • ओवरहैड एंड अंडरग्राउंड लाइनों का ऐस्टीमेशन (Estimation of Overhead and Underground Lines) • सर्विस कनेक्शन का ऐस्टीमेशन (Estimation of Service Connections) • इलेक्ट्रिक सबस्टेशनों का ऐस्टीमेशन (Estimation of Electric Substations) • ड्राइंग कार्य (Drawing Work) • प्रश्न-पत्र (Paper)



🔱 एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर

डॉ. तारा दत्त बिष्ट • आशीष साहृ

Dr. T.D. Bisht - Ashish Sahu

ELECTRICAL DESIGN, DRAWING AND ESTIMATING-II



Dr. T.D. Bisht • Ashish Sahu

CONTENTS

- · Contactor Control Circuit
- Earthing
- Lighting Scheme
- Estimation of Internal Wiring Installations
- · Estimation of Power Wiring
- · Estimation of Overhead and Underground Lines
- Estimation of Service Connections
- · Estimation of Electric Substations
- · Drawing Work
- Papers

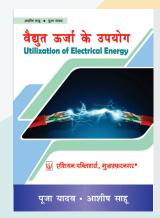
Electrical Design, **Drawing &** Estimating-II

For Electrical Engineering

978-93-5502-195-3 **ISBN**

Price ₹ 350.00 : 2023-24 Reprint

तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year: VIth Semester



CONTENTS

• प्रदीप्त (Illumination) • इलेक्ट्रिक हीटिंग और वेल्डिंग (Electric Heating and Welding) • इलेक्ट्रोलाइटिक प्रोसेस (Electrolytic Processes) • रेफ्रिजरेशन, एयरकंडीशनिंग तथा वॉटर कूलर में प्रयोग इलेक्ट्रिकल सर्किट (Electrical Circuits used in Refrigeration, Air Conditioning and Water Coolers) • इलेक्ट्रिक ड्राइव (Electric Drives) • इलेक्ट्रिक ट्रेक्शन (Electric Traction) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) • प्रश्न-पत्र (Paper)

वैद्युत ऊर्जा के उपयोग

For Electrical Engineering

: 978-93-5502-200-4 : ₹ 350.00

Reprint : 2023-24

Utilization of Electrical Energy

For Electrical Engineering

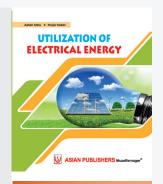
Code

978-93-5502-201-1 **ISBN**

Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Illumination
- · Electric Heating and Welding
- Electrolytic Processes
- · Electrical Circuits used in Refrigeration, Air Conditioning and Water Coolers
- Electric Drives
- Electric Traction
- Multiple Choice Questions
- Paper



Pooja Yadav • Ashish Sahu

इलेविस्फल इंजीनिवरिंग में



राहुल वाधवा

CONTENTS

- इलैक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में प्रयुक्त सॉफ्टवेयर्स (Softwares Used in Electrical Engineering)
- मैटलैब (MATLAB)
- सिमुलिंक (Simulink)
- ऑटोकैड (Autocad)
- वायवा प्रश्नोत्तरी (Viva Voce)
- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में कम्प्युटर सॉफ्टवेयर के अनुप्रयोग

For Electrical Engineering

: 2023-24

Application of **Computer Software in Electrical Engineering**

For Electrical Engineering

: 978-93-5502-024-6

: ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- · Softwares Used in Electrical Engineering
- MATLAB
- Simulink
- Autocad
- Viva Voce
- · Multiple Choice Questions

APPLICATIONS OF **COMPUTER SOFTWARE IN**



Rahul Wadhwa

तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year : Vith Semester

इंडस्ट्यल इंजीनियरिंग

For Mechanical Engineering

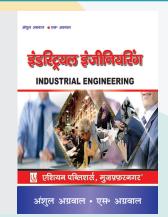
Code : 3627

ISBN : 978-93-5502-032-1 Price : ₹ 200.00

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- उत्पादकता (Productivity)
- कार्य अध्ययन (Work Study)
- कार्य-विधि अध्ययन (Method Study)
- गति विश्लेषण (Motion Analysis)
- कार्य-मापन (Work Measurement)
- मजदूरी तथा प्रोत्साहन योजनाएँ (Wages and Incentive Schemes)
- भण्डार प्रबन्धन (Stores Management)
- औद्योगिक सुरक्षा (Industrial Safety)
- प्रयोगात्मक भाग (Practicals)
- पेपर (Examination Paper)



Pushkar Singh

INDUSTRIAL ENGINEERING



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnagar

Pushkar Singh

CONTENTS

- Introduction to Subject and Productivity
- Work Study
- Method Study
- Motion Analysis
- Work Measurement
- · Wages and Incentive Schemes
- Stores Management
- Industrial Safety
- Practicals
- Paper

Industrial Engineering

For Mechanical Engineering

Code : 362

ISBN : 978-93-5502-040-6

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

माप-विज्ञान एवं

मापन यंत्र

For Mechanical Engineering

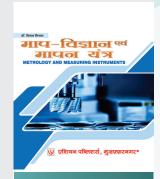
Code : 3629 ISBN : 978-

ISBN : 978-93-5502-043

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- परिचय (Introduction)
- रैखिक और कोणीय मापन (Linear and Angular Measurement)
- सतह परिष्कृति का मापन (Measurement of Surface Finish)
- सीमा, अन्वायोजन और सहिष्णुता (Limits, Fits and Tolerances)
- पेंच चूड़ियाँ और गेज का मापन (Measurements of Screw Threads and Gauges)
- मापयंत्रण (Instrumentation)
- प्रयोगात्मक (Practical)
- प्रश्न-पत्र (Paper)



डॉ॰ विजय मित्तल

Dr. Vijay Mittal

METROLOGY MERSURING INSTRUMENTS



ASIAN PUBLISHERS MUZIMININGSI

Dr. Vijay Mittal

CONTENTS

- Introduction
- Linear and Angular Measurement
- Measurement of Surface Finish
- Limits, Fits and Tolerances
- Measurements of Screw Threads and Gauges
- Instrumentation
- Practical
- Paper

Metrology & Measuring Instruments

For Mechanical Engineering

Code : 363

ISBN : 978-93-5502-0<u>5</u>1-2

Price : ₹ 200.00 Reprint : 2023-24

तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Ilird Year : Vith Semester



डॉ॰ विजय मित्तल

CONTENTS

• परिचय (Introduction) • निर्माण विवरण और टूलिंग (Constructional Details and Tooling) • पोर्ट प्रोग्रामिंग (Part Programming) • प्रणाली के उपकरण (System Devices) • सीएनसी मशीनों की समस्याएँ (Problems in CNC Machines) • स्वचालन एवं एनसी प्रणाली (Automation and NC System) • टर्निंग और मिलिंग में शामिल सीएनसी ऑपरेशन (CNC Operations Involved in Turning and Milling) • रोबोट तकनीक (Robot Technology) • प्रयोगात्मक (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Paper)

सी॰ एन॰ सी॰ मशीन एवं ऑटोमेशन

For Mechanical Engineering

978-93-5502-059-8

Reprint : 2023-24

CNC Machine & Automation

For Mechanical Engineering

978-93-5502-067-3 **ISBN**

: 2023-24 Reprint

CONTENTS

- Introduction
- · Constructional Details and Tooling
- Part Programming
- System Devices
- Problems in CNC Machines
- · Automation and NC System
- CNC Operations Involved in Turning and Milling
- Robot Technology
- Practicals
- Question Paper





डॉ॰ विजय मित्तल

CONTENTS

• परिचय (Introduction) • मशीन का प्लांट लेआउट, इरेक्शन तथा कमीशनिंग (इंस्टॉलेशन) (Plant Layout, Erection and Commissioning of Machines (Installation)) • मशीनों का परीक्षण (Testing of Machines) • मैंटीनेंस (Maintenance) • रिपेयरिंग (Repairing) • लुब्रिकेशन सिस्टम (Lubrication System) • मेटेरियल हैंडलिंग सिस्टम्स (Material Handling Systems) • मैंटीनेंस मैनुअल तथा रिपोर्ट (Maintenance Manuals and Reports) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) • प्रश्न-पत्र (Paper)

मरम्मत एव अनुरक्षण

For Mechanical Engineering

3633 978-93-5502-071-0

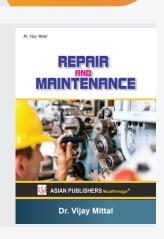
Repair & **Maintenance**

For Mechanical Engineering

978-93-5502-079-6

₹ 200.00

- Introduction
- Plant Layout, Erection and Commissioning of Machines (Installation)
- Testing of Machines
- Maintenance
- Repairing
- Lubrication System
- Material Handling Systems
- Maintenance Manuals and Reports
- Multiple Choice Questions
- Paper



तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year : Vith Semester

टूल इंजीनियरिंग

For Mechanical Engineering

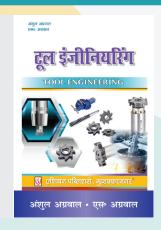
Code : 3635

SBN: 978-93-5502-087-1

Price : ₹ 150.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- कर्तन औजार (Cuttings Tools)
- अवस्थापन तथा क्लैम्पिंग (Location & Clamping)
- जिंग तथा फिक्सचर (JIGS & Fixture)
- प्रश्न-पत्र (Paper)



Sanchit Kumar Khar

TOOL ENGINEERING



Sanchit Kumar Khare

CONTENTS

- Tool Engineering—A Basic Introduction
- Basics of Cutting Tools
- Other Cutting Tools
- Location
- Jigs and Fixtures
- Various Types of Drilling Jigs and Fixtures
- Examination Paper

- Cutting Tools
- Multi Point Cutting Tool
- Maintenance
- Clamp
- Various Types of Bushes
- Question Paper

Tool Engineering

For Mechanical Engineering

Code : 3636

ISBN : 978-93-5502-095-6

Price : ₹ 150.00 Reprint : 2023-24

ऑटोमोबाइल अनुरक्षण, मरम्मत एवं सर्विस

For Mechanical Engineering

Code : 3637

Price :₹250.00 Reprint :2023-24

CONTENTS

- इंजन अनुरक्षण एवं मरम्मत (Engine Maintenance and Repairing) मरम्मत प्रक्रिया (Repairing Process) रेडिएटर और स्नेहन प्रणाली की मरम्मत और अनुरक्षण (Repair and Maintenance of Radiator and Lubricating System) विद्युत प्रणाली की मरम्मत और अनुरक्षण (Electrical System Repair and Maintenance)
- वाहन वातानुकूलन प्रणाली की मरम्मत और अनुरक्षण (Repair and Maintenance of Vehicle Air Conditioning System) • औजार और उपकरण (Tools and Equipment)
- मापन उपकरण (Measuring Instruments) बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice

Questions) • प्रश्न-पत्र (Paper)





CONTENTS

- Engine Maintenance and Repairing
- Repairing Process
- Repair and Maintenance of Radiator and Lubricating System
- Electrical System Repair and Maintenance
- Repair and Maintenance of Vehicle Air Conditioning System
- Tools and Equipment
- Measuring Instruments
- Multiple Choice Questions
- Examination Paper

Automobile Maintenance, Repair & Service

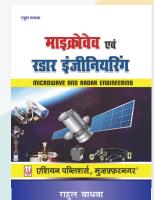
For Mechanical Engineering

Code : 3638

ISBN : 978-93-5502-111-3

Price : ₹ 250.00 Reprint : 2023-24

तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year: VIth Semester



CONTENTS

• माइक्रोवेव का परिचय (Introduction to Microwaves) • माइक्रोवेव युक्तियाँ (Microwave Devices) • वेवगाइड्स (Waveguides) • एन्टिना (Antenna) • रडार सिस्टम (Radar System) • सैटेलाइट कम्यूनिकेशन (Satellite Communication) • प्रैक्टिकल्स (Practicals) • प्रोजैक्ट्स (Projects) • बहुविकल्पीय प्रश्न बैंक (Multiple Choice Questions) • तैरते को नाव का सहारा (Tarte Koh Naav Ka Sahara) • बोर्ड परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Board Examinations) • परीक्षा प्रश्न-पत्र (Examination Paper)

माइक्रोवेव एवं रडार **डंजीनियरिंग**

For Electronics Engineering

: 978-93-55<u>02-119-9</u>

Reprint : 2023-24

Microwave and Radar Engineering

For Electronics Engineering

978-93-5502-127-4

₹ 300.00 Reprint . 2023-24

CONTENTS

- Introduction to Microwaves
- Waveguides
- Radar System
- Practicals
- Multiple Choice Questions
- Important Questions Frequently Asked in Board Examinations
- Examination Paper

- Microwave Devices
- Antenna
- Satellite Communication
- Projects
- Tarte Koh Naav Ka Sahara



MICROWAVE RADAR ENGINEERING



Rahul Wadhwa

माइक्रोकटोलसं



राहुल वाधवा

CONTENTS

• माइक्रोकंट्रोलर सिरीज (Microcontroller Series (MCS)) • माइक्रोकंट्रोलर प्रोग्रामिंग हेतु इन्स्ट्रक्शन सैट (Instruction Set for Microcontroller Programming) • एम्बैडेड सिस्टम्स का परिचय (Introduction to Embedded Systems) • एम्बैडेड ऑपरेटिंग सिस्टम्स (Embedded Operating Systems) • पी.आई.सी. माइक्रोकंट्रोलर का परिचय (Introduction to PIC Microcontroller) • प्रोग्रामिंग कॉन्सेप्ट्स ऑफ माइक्रोकंट्रोलर्स (Programming Concept of Microcontrollers) • इनपुट आउटपुट इंटरफेज (Input Output Interface) • इंटरनैट ऑफ थिंग्स (Internet of Things) • माइक्रोप्रोसैसर्स एवं पैरीफैरल डिवाइसेज (Microprocessors and Peripheral Devices) • प्रैक्टिकल (Practical) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara) • बोर्ड परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Board Examinations) • प्रश्न-पत्र (Question Paper)

माइक्रोकंट्रोलर एवं एम्बेडेड सिस्टम

For Electronics Engineering

Microcontroller & **Embedded System**

For Electronics Engineering

978-93-5502-143-4

: 2023-24

CONTENTS

• Microcontroller Series (MCS) • Instruction Set for Microcontroller Programming • Introduction to Embedded Systems • Embedded Operating Systems • Introduction to PIC Microcontroller • Programming Concept of Microcontrollers • Input Output Interface • Internet of Things • Microprocessors and Peripheral Devices • Practicals • Multiple Choice

Questions • Tairte Koh Naav Ka Sahaara • Important Questions Frequently Asked in Examination • Question Paper





तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year : Vith Semester

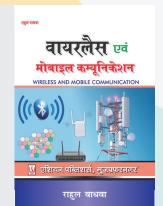
वायरलैस एवं मोबाइल कम्युनिकेशन

For Electronics Engineering

: 3643 : 978-93-5502-151-9

CONTENTS

- वायरलैस कम्यूनिकेशन का परिचय (Introduction to Wireless communication)
- सेलुलर अवधारणा (Cellular Concept) वायरलैस कम्युनिकेशन के लिए मल्टीपल एक्सेस तकनीक (Multiple Access Techniques for Wireless Communications)
- ब्लुट्रथ और वाई-फाई का परिचय (Introduction to Bluetooth Technology and WiFi Technology) • मोबाइल कम्यूनिकेशन सिस्टम (Mobile Communication System) • डिजीटल एवं डेटा कम्यूनिकेशन (Digital and Data Communication)
- प्रयोगात्मक (Practicals) तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions) • परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions frequently asked in examination)
- प्रश्न-पत्र (Question Paper)



AND MOBILE COMMUNICATION



CONTENTS

- Introduction to Wireless Communication
- Cellular Concept
- Multiple Access Techniques for Wireless Communications
- Introduction to Bluetooth Technology and WiFi Technology
- Mobile Communication System
- Digital and Data Communication
- Practicals
- Multiple Choice Type Questions
- Tairte Koh Naav Ka Sahara
- Important Questions Frequently Asked in Board Examinations

Wireless & Mobile Communication

For Electronics Engineering

3644 Code

978-93-5502-159-5 **ISBN**

₹ 300.00 Price Reprint : 2023-24

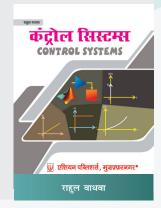
कंट्रोल सिस्टम्स

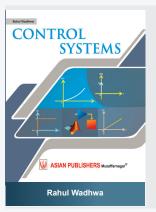
For Electronics Engineering

CONTENTS

- कंट्रोल सिस्टम का परिचय (Introduction to Control System)
- बेसिक सिग्नल (Basic Signals)
- ट्रांसफर फंक्शन (Transfer Function)
- टाइम डोमेन विश्लेषण (Time Domain Analysis)
- स्थिरता सिद्धांत (Stability Theory)
- बेसिक नियंत्रक (Basic Controller)
- प्रयोगात्मक (Practicals)

- बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)
- तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara)
- बोर्ड परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Examination)
- प्रश्न-पत्र (Question Paper)





CONTENTS

- Introduction to Control System
- Basic Signals
- Transfer Function
- Time Domain Analysis
- Stability Theory
- Basic Controller
- Practicals
- Multiple Choice Questions
- Tairte Koh Naav Ka Sahara
- Important Questions Frequently Asked in Examination
- Question Paper

Control Systems

For Electronics Engineering

978-93-5502-175-5

₹ 300.00

तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year : Vith Semester



CONTENTS

• एंड्रायड का परिचय (Introduction to Android) • एनवायरनमेंट सेटअप और बेसिक प्रोजेक्ट स्ट्रक्चर (Environment Setup and Basic Project Structure) • एंड्रॉयड फंडामेंटल्स और यूजर इंटरफेस डिजाइन (Android Fundamental and User Interface Design) • मेन्स और प्रैफरेंसेज (Menus and Preference) • एडवांस्ड UI कंपोनेंट्स (Advanced UI Components) • एंड्रॉयड में थ्रेड (Threads in Android) • नोटिफिकेशन और सर्विसेज (Notifications and Services) • स्टोरेज और कंटेंट प्रोवाइडर (Storage and Contents Provider) • प्रैक्टिकल (Practicals) • प्रश्न-पत्र (Paper)

एंड्रॉयड अनुप्रयोगों का विकास

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 3647

ISBN : 978-93-91541-03-3 Price : ₹ 300.00

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

Development of Android Applications

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 3648

ISBN: 978-93-5502-183-0

Price : ₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

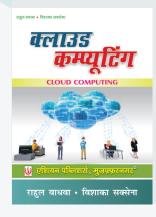
- Introduction to Android
- Environment Setup and Basic Project Structure
- Android Fundamental and User Interface Design
- Menus and Preference
- Advanced UI Components
- Threads in Android
- Notifications and Services
- · Storage and Contents Provider
- Practicals
- Paper

Prison Tays • Profume Same Presen Faunt Capta DEVELOPMENT OF ANDROID APPLICATIONS



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnagar®

Priyam Tayal • Pawan Kuma Gupta • Pradyumna Kumar



CONTENTS

• क्लाउड कम्प्यूटिंग (Cloud Computing) • सर्विस एवं डैप्लॉयमैंट मॉडल (Service and Deployment Models) • सर्विस लेवल एग्रीमेंट मैनेजमेंट (Service Level Agreement (SLA) Management) • वर्चुअलाइजेशन कन्सैप्ट (Virtualization Concepts) • क्लाउड सैक्योरिटी (Cloud Security) • क्लाउड स्टोरेज (Cloud Storage) • क्लाउड में शैड्यूलिंग (Scheduling in Cloud) • एन्ड्रॉयड अनुप्रयोगों को डैवलप करना (Development of Android Applications) • प्रयोगात्मक (Practicals) • बहुविकल्पीय प्रश्न (Objective Type Questions) • तैरते को नाव का सहारा (Tairte Koh Naav Ka Sahaara) • परीक्षा में पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न (Important Questions Frequently Asked in Examination) • प्रश्नपत्र (Paper)

क्लाउड कम्पयूटिंग

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 3649

ISBN : 078-03-5502-101-

Price : ₹ 225.00

Cloud Computing

For Computer Science Engg. & Information Technology

Code : 3650

ISBN: 978-93-5502-199-1

Price : ₹ 225.00 Reprint : 2023-24

- Cloud Computing
- Service and Deployment Models
- Service Level Agreement (SLA)
 Management
- Virtualization Concepts
- Cloud Security
- Cloud Storage
- · Scheduling in Cloud
- Development of Android Applications

- Practicals
- Objective Type Questions
- Tairte Koh Naav Ka Sahaara
- Important Questions Frequently Asked in Examination
- Question Paper



तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year : Vith Semester

औद्योगिक प्रबन्धन एवं उद्यमियता विकास

For Computer Science Engg. & Information Technology

: 3651 : 978-93-91541-20-0

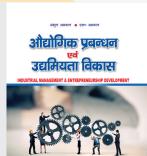
CONTENTS

Section-A—उद्यमियता (Entrepreneurship)

• परिचय (Introduction) • बाजार सर्वेक्षण तथा अवसर पहचानना (Market Survey and Opportunity Identification) • प्रोजेक्ट रिपोट तैयार करना (Project Report Preparation)

Section-B—प्रबन्धन (Management)

• प्रबन्धन का परिचय (Introduction to Management) • नेतृत्व तथा अभिप्रेरण (Leadership and Motivation) • विभिन्न क्षेत्रों में प्रबन्धन के अवसर (Management Scope in Different Areas) • कार्य संस्कृति (Work Culture) • लेखा तथा वित्त के मूल (Basics of Accounting Topics) • विविध प्रसंग (Miscellaneous Topics) • पेपर (Paper)



अंशुल अग्रवाल • एस. अग्रवाल

INDUSTRIAL MANAGEMENT

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT



Anshul Aggarwal • S. Aggarwa

CONTENTS

Section-A—Entrepreneurship

- Introduction
- Market Survey and Opportunity Identification
- Project Report Preparation

Section-B-Management

- Introduction to Management
- Management Scope in Different Areas
- · Basics of Accounting Topics
- Examination Paper

- Leadership and Motivation
- Work Culture
- Miscellaneous Topics

Industrial Management & Entrepreneurship **Development**

For Computer Science Engg. & Information Technology

3652 978-93-91541-95-8

₹ 250.00 Price Reprint : 2023-24

एडवांस्ड जावा

For Computer Science Engg. & Information Technology

CONTENTS

- सर्वर साइड प्रोग्रामिंग (Server Side Programming)
- डाटाबेस प्रोग्रामिंग यूजिंग जेडीबीसी (Database Programming Using JDBC)
- जावा सर्वलेटस (Java Servlets)
- हैंडलिंग सेशन (Handling Sessions)
- जेएसपी (JSP)
- AJAX
- प्रैक्टिकल (Practicals)
- प्रश्न-पत्र (Paper)





प्रियम तायल • पवन कुमार गुप्ता





Priyam Tayal • Pawan Kumar Gupta • Pradyumna Kumar

CONTENTS

- Server Side Programming
- Database Programming Using JDBC
- Java Servlets
- Handling Sessions
- JSP
- AJAX
- Practicals
- Paper

Advanced Java

For Computer Science Engg. & Information Technology

978-93-5502-207<u>-</u>3

Reprint : 2023-24

तृतीय वर्ष : षष्टम सत्र Illrd Year: VIth Semester



CONTENTS

- नेट फ्रेमवर्क (Net Framework)
- C# बेसिक्स (C# Basics)
- एडवांस फीचर्स ऑफ (Advance Features of C#)
- कलेक्सन एण्ड डाटा स्ट्रक्चर (Collection and Data Structure in C#)
- ADO.net
- ASP.net
- प्रयोगात्मक कार्य (Practicals Work)
- प्रश्न-पत्र (Paper)

.नेट टेक्नोलॉजीज

For Computer Science Engg. & Information Technology

3655 978-93-5502-208-0

.Net Technologies

For Computer Science Engg. & Information Technology

ISBN 978-93-5502-209-7

₹ 300.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

- Net Framework
- C# Basics
- Advance Features of C#
- Collection and Data Structure in C#
- ASP.net
- ADO.net
- Practicals Work
- Paper

.NET



ASIAN PUBLISHERS Muzaffarmagar

Priyam Tayal • Jyoti Sarvariya

कम्प्युटर नेटबर्क्स Computer Networks एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर• प्रियम तायल

CONTENTS

- नेटवर्क बेसिक्स (Networks Basics)
- ओ.एस.आई. मॉडल (OSI Model)
- टी.सी.पी./आई.पी. का परिचय (Introduction to TCP/IP)
- कोबल्स और कनेक्टर्स (Cables and Connectors)
- नेटवर्क कनेक्टिविटी (Network Connectivity)
- नेटवर्क एडिमिनिस्ट्रेशन/सिक्योरिटी (Network Administration/Security)
- वायरलेस नेटवर्क (Wireless Network)
- प्रयोगात्मक कार्य (Practical Work)
- प्रश्न-पत्र (Exam Paper)

कम्प्युटर नेटवक्स

For Computer Science Engg. & Information Technology

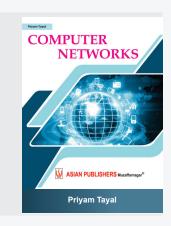
Computer

For Computer Science Engg. & Information Technology

Networks

Reprint : 2023-24

- Networks Basics
- OSI Model
- Introduction to TCP/IP
- Cables and Connectors
- Network Connectivity
- Network Administration/Security
- · Wireless Network
- Practical
- Exam Paper



प्रतियोगी पुस्तकें Competitive Books

जूनियर इंजीनियर भर्ती परीक्षा-इलैक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग

For Competitive Books

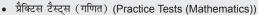
Code : 113 Price : ₹ 500.00 Reprint : 2023-24

CONTENTS

• डिप्लोमा के आगे की राहें—चुनौतीपूर्ण भी, सुनहरी भी (Challenges and Prospects after Diploma Education)

सामान्य अंकगणित (General Arithmetic)

• संख्या पद्धित (Number System) • वर्ग तथा घन (Squares and Cubes) • महत्तम समापवर्तक एवं लघुत्तम समावर्त्य (HCF and LCM) • भिन्न तथा सरलीकरण (Fractions and Simplification) • घातांक एवं करणी (Indices and Surds) • प्रतिशतता (Percentage) • लाभ, हानि तथा बट्टा (Profit, Loss and Discount) • साधारण तथा चक्रवृद्धि ब्याज (Simple and Compound Interest) • अनुपात तथा समानुपात (Ratio and Proportion) • साझेदारी (Partnership) • समय, दूरी तथा चाल (Time, Distance and Speed) • कार्य तथा समय (Work and Time) • औसत (Average) • मिश्रण और बन्धन की त्रिया (Mixture and Alligation) • रेखीय तथा द्विघातीय समीकरण (Linear and Quadratic Equations) • क्षेत्रमिति (Mensuration) • त्रिकोणमिति (Trigonometry)





तर्कशक्ति (Reasoning Power)

• कोडिंग व डिकोडिंग (Coding-Decoding) • मिसिंग टर्म्स (Missing Terms) • एनालॉजी या समानता (Analogy) • क्रम (Order and Sequence) • घड़ी व कैलेंडर (Clock and Calendar) • दिशा ज्ञान (Direction Sense) • ब्लड रिलेशन्स (Blood Relations) • वैत्र डायग्राम (Venn Diagram) • प्रैक्टिस टैस्ट्स (तर्कशक्ति) (Practice Tests (Reasoning))

सामान्य जागरूकता (General Awareness)

• भूगोल (Geography) • भारतीय इतिहास (Indian History) • भारतीय राजव्यवस्था (Indian Polity) • भारतीय अर्थव्यवस्था (Indian Economy) • सामान्य ज्ञान (General Knowledge) • सामान्य विज्ञान (General Science) • कम्प्यूटर फंडामैंटल्स (Computer Fundamentals) • प्रैक्टिस टैस्ट्स (सामान्य जागरूकता) (Practice Tests (General Awareness))

तकनीकी ज्ञान (Technical Knowledge)

• एनालॉग इलैक्ट्रॉनिक्स (Analog Electronics) • डिजिटल इलैक्ट्रॉनिक्स (Digital Electronics) • बेसिक इलैक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (Basic Electrical Engineering) • नैटवर्क थ्यौरी (Network Theory) • कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग (Communication Engineering) • इलैक्ट्रॉनिक मापन यंत्र (Electronic Measuring Instruments) • इंडिस्ट्रियल इलैक्ट्रॉनिक्स तथा ट्रांसड्यूर्स (Industrial Electronics and Transducers) • माइक्रोप्रोसैसर्स (Microprocessors) • मॉडल पेपर्स (Question Paper)



CONTENTS

• डिप्लोमा के आगे की राहें—चुनौतीपूर्ण भी, सुनहरी भी (Challenges and Prospects after Diploma Education)

सामान्य अंकगणित (General Arithmetic)

• संख्या पद्धित (Number System) • वर्ग तथा घन (Squares and Cubes) • महत्तम समापवर्तक एवं लघुत्तम समावर्त्य (HCF and LCM) • भिन्न तथा सरलीकरण (Fractions and Simplification) • घातांक एवं करणी (Indices and Surds) • प्रतिशतता (Percentage) • लाभ, हानि तथा बट्टा (Profit, Loss and Discount) • साधारण तथा चक्रवृद्धि ब्याज (Simple and Compound Interest) • अनुपात तथा समानुपात (Ratio and Proportion) • साझेदारी (Partnership) • समय, दूरी तथा चाल (Time, Distance and Speed) • कार्य तथा समय (Work and Time) • औसत (Average) • मिश्रण और बन्धन की त्रिया (Mixture and Alligation) • रेखीय तथा द्विघातीय समीकरण (Linear and Quadratic Equations) • क्षेत्रमिति (Mensuration) • त्रिकोणमिति (Trigonometry) • प्रैक्टिस टैस्ट्स (गणित) (Practice Tests (Mathematics))

जूनियर इंजीनियर भर्ती परीक्षा-इलैक्ट्रीकल इंजीनियरिंग

For Competitive Books

Code : 114
Price : ₹ 550.00
Reprint : 2023-24

तर्कशक्ति (Reasoning Power)

• कोडिंग व डिकोडिंग (Coding-Decoding) • मिसिंग टर्म्स (Missing Terms) • एनालॉजी या समानता (Analogy) • क्रम (Order and Sequence) • घड़ी व कैलेंडर (Clock and Calendar) • दिशा ज्ञान (Direction Sense) • ब्लड रिलेशन्स (Blood Relations) • वैत्र डायग्राम (Venn Diagram) • प्रैक्टिस टैस्ट्स (तर्कशक्ति) (Practice Tests (Reasoning))

सामान्य जागरूकता (General Awareness)

• भूगोल (Geography) • भारतीय इतिहास (Indian History) • भारतीय राजव्यवस्था (Indian Polity) • भारतीय अर्थव्यवस्था (Indian Economy) • सामान्य ज्ञान (General Knowledge) • सामान्य विज्ञान (General Science) • कम्प्यूटर फंडामैंटल्स (Computer Fundamentals) • प्रैक्टिस टैस्ट्स (सामान्य जागरूकता) (Practice Tests (General Awareness))

तकनीकी ज्ञान (Technical Knowledge)

• बेसिक इलैक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (Basic Electrical Engineering) • वैद्युत मशीन्स (Electrical Machines) • इलैक्ट्रिक ट्रैक्शन (Electric Traction) • सर्किट ब्रेक्स (Circuit Breakers) • प्रदीपन (Illumination) • वैद्युत शक्ति का उत्पादन एवं उसका अर्थशास्त्र (Electric Power Generation and Its Economies) • वैद्युत शक्ति का संचरण एवं वितरण (Transmission and Distribution of Electrical Power) • नैटवर्क थ्यौरी (Network Theory) • मापन यंत्र (Measuring Instruments) • एनालॉग इलैक्ट्रॉनिक्स (Analog Electronics) • डिजिटल इलैक्ट्रॉनिक्स (Digital Electronics) • इंडिस्ट्रियल इलैक्ट्रॉनिक्स तथा ट्रांसड्यूर्स (Industrial Electronics and Transducers) • मॉडल पेपर्स (Question Paper) • UPSSSC-JE Question Papers

लेखकगण AUTHORS

Sh. D V Gupta

Sh. D V Gupta is a pioneer in the field of technical education due to his contributions in tutoring Diploma students for more than three decades. Sh. Gupta's vast experience as a Municipal Engineer and Head of Department (Civil Engineering) at the Government Polytechnic, Ghaziabad has allowed him to introduce authentic, simplistic, comprehensible, interesting and effective studying techniques in his books. With more than 15, student famous titles under his wing, covering almost all the topics of Diploma course in Civil Engineering according to the prescribed syllabus of Board of Technical Education, UP, Sh. Gupta has also been awarded under 'Takniki Pathya Pustak Puraskar Yojna' by AICTE, Govt of India.

Rahul Wadhwa

Rahul Wadhwa is a renowned author in the field of Electronics Engineering and Computer Science. In his books, Rahul Wadhwa has tried to cover all the concepts in great detail with English and Hindi so that the student can learn the intricacies of the trade. His books focus on providing basic fundamentals of the subject followed by deep analysis into it. Mr. Wadhwa has trained aspiring electronics engineers for a decade now and has continuously excelled in making a mark in the minds of his students. The MCQ and Revision chapters at the end of his books are famous amongst the students for preparation for entrance exams.

Manoj Kr. Varshney

Manoj Kr. Varshney has done his Equivalent Graduation termed as MIE from IEI-Kolkata. Having worked in the Editorial Board of Journal Anusandhan, Ceramics & Concrete Technology, Building & Construction Engg., International Journal of Advance Civil Engg. Technology, his technical articles are given space in the various journal of national and international repute. 32 year onwards span of his services has made him the recipient of numerous awards felicitated by IEL, ISTE, IFS, HIEM. RPMSN, NIC, FFI, CEE, SSKS Academy, Subharti Univ. and BVP.

Vikram Singh

Equipped with his B.Tech (Civil Engg.) from premier institute of IIT Delhi, Masters degrees in Computer Applications and Business administration and years of work experience in large organisations like NTPC, RITES etc., Sh. Vikram Singh is not only a member of professional bodies and institutions, but he has also worked to author books with the famous Sh. DV Gupta. All the books co-authored by him are enriched with his vast experience in the industry and are being updated continuously in regards to the latest knowledge & developments in the field.

Anshul Kumar Agarwal

Mr Agarwal houses an experience of 34 years in the mechanical sector with his qualifications of Dip.(Mech.), A.M.I.E.(Mech.). In his tenure, he has authored over 26 books which includes titles such as Applied Mechanics, Strength of material, Hydraulics and Pneumatics, Hydraulics, Mechanics of Solid, Structural Mechanics, T.O.M., Design and Estimating, I.M.E.D., Production Management and I.E. Presently, he works at D.N. Polytechnic, Meerut as a lecturer of Mechanics.

Dr. Pankaj Sharma

After completing his doctorate in Chemistry, Dr. Pankaj joined the chemistry department of technical education, UP. During his 32 years of tenure, he often came across students who faced problems in understanding concepts. In the virtue of helping his students, he started writing books on applied chemistry in both Hindi and English. These books went on to receive a heart-warming response in the coming decade. Currently, Dr. Sharma is the acting principal at Ingaraham Polytechnic, Ghaziabad.

Ashish Sahu

After his significant contributions in highly technical fields, Ashish Sahu has worked to acquire 20 years of rich experience in teaching. Even though Mr. Sahu works in Ideal Private Industrial Training Institute Jhansi Uttar Pradesh, he has worked to simplify the most difficult topics of theory and electrical along with practical to the students over the last few years through his bilingual books. With close experience amongst scientists, IlTians, experienced faculties for many project and science models Mr. Sahu aims to provide intuitive knowledge that will enable the students to succeed in the technologies of the future. He does this through the means of his YouTube channel where he provides free education to tons of students online. He has also been honored by Gandhi Group of Institute Ambabay in the year 2020 by Bundelkhand first technical writer Ratan.

Dr. Vijay Mittal

Dr. Vijay Mittal is known to be an innovative leader with extensive teaching and administrative experience in higher technical education. Dr. Mittal exercises the rare ability to work with people from a wide range of backgrounds and the ability to solve complex problems owing to his Doctorate in mechanical engineering and a supplement of 13 years of teaching experience. With more than 40 research papers in peer reviewed national & international journals and conferences, Dr. Mittal is also a member of many professional bodies like Indian Society for Technical Education, Institution of Engineers, India. While he focuses on teaching Refrigeration & Air conditioning, I.C. Engines, Heat transfer and subjects related to thermal engineering, his areas of Research Interest include Computational Fluid Dynamics, Modeling & Simulation of Thermal Systems, Energy Systems Using Renewable Energy such as Solar Energy.

Priyam Tayal

Being an educator and writer, Priyam Tayal has authored numerous books for polytechnic students in Computer Science and Information Technology. His penchant to write complex topics & chapters in simple words which is admired and appreciated by readers, allowed him to complete his B Tech. in Computer Science in first class with a distinction.

Pooja Yadav

Pooja Yadav currently works as the Electrical HoD in Gandhi Group of Institutes, Ambabay, Jhansi. Her teaching method is widely popular for simplifying the most comprehensive topics of theory and practicals into bits and pieces for the convenience of her students. With the similar goal in mind, she has endeavoured to include Hindi and English languages in all our books. She has created a huge impact by providing free education to lakhs of students on YouTube channel. She has been awarded the prestigious title of the "First Technical Writer of Bundelkhand" by Gandhi Group of Institute, Ambabay for the year 2020.

Mr. Pankaj Sharma

After attaining his M.Tech. from the prestigious Indian Institute of Technology (Roorkee), Mr. Pankaj Sharma now holds the rank of Assistant Professor at IIMT Engineering College, Meerut, UP. He holds a particularly high repute in his field not only because of his excellent, 12 year-long teaching record in academic institutes of high prestige but, also because of his regular contributions to significant National and International journals. He has contributed meaningfully to the field by organizing and participating in several national and international conferences, workshops and seminars and training future leaders by guiding them in regards to their Project work. He believes that dedication and commitment is the only virtue to professional development.

Dr. Hari Om Sharma

Withhis Ph. Din Mechanical Engineering (Specialization in Production and Industrial Engineering) and Masters of Engineering (Mechanical Engineering-Specialization in Production Engineering) from Delhi College of engineering in hand, Dr. Hari Om Sharma has impacted countless student lives over his 21 years of tenure as the Associate Professor of Mechanical Engineering at IIMT Engineering College, Meerut, U.P, India. From National and International journals to conferences, Dr. Hari Om Sharma has made an evocative mark in his field by publishing a number of research papers in his core area of interest—Production and Industrial Engineering.

लेखकगण AUTHORS

Manish Sahu

With the decade long experience in teaching, Manish Sahu has contributed his fair share in technical knowledge. Currently he aspires and works to provide practical knowledge to students of the technical environment through private institutions. His Bilingual books try to explain all the subjects of computer and IT branch in simple language and also present the programs which are inconvenient to do. Mr Manish wants to make sure that his students understand the subjects thoroughly and hence, are capable enough to apply in the real life and new technologies.

Pushkar Singh

Pushkar Singh has completed his Masters in Mechanical Engineering. In addition to that, he now works at Government Polytechnic Kenaura Sultanpur (UP) as a Lecturer. 5 years of experience with over 1000+ students and vital industry experience, has helped him acquire deep knowledge on what it takes to excel as a mechanical engineer. He believes that books are not about one-way communication and, hence, the style of his publications is lucid yet conversive.

Jyoti Sarvariya

Jyoti Sarvariya has done engineering (B.E) with computer science. She hascontributed her skills to the Youtube Channel called AS Technic for numerous years making her highly proficient in Digital Electronics and communication skills. Currently, she is the acting Computer Science HoD at Gandhi Group of Institute, Ambabay, Jhansi.

Sanchit Kumar Khare

Sanchit Kumar Khare holds the rank of Assistant Professor at IITM, Gorakhpur, UP while working towards a Doctorate in Mechanical Engineering. His illustrated tenure encompasses 10 years of teaching and 6 years of research. While his teaching interests include Manufacturing Process, Machine Design, CAD/CAM, Measurement and Metrology, Automobile Engineering, Material Science and Engineering, Engineering Mechanics and Strength of Materials, he has worked to publish over 13 papers on the subject matter of Conventional and Non-Conventional Machining, High Speed Machining, Micro Machining, Advance manufacturing Processes.

हमारे व्यापारिक नियम

- हमारा उत्तरदायित्व माल को रेलवे अथवा ट्रांस्पोर्ट पर भेजने या आप द्वारा ले जाने के बाद समाप्त हो जाता है।
- 2. त्रुटिपूर्ण आपूर्ति की सूचना माल प्राप्ति के एक सप्ताह के अन्दर अवश्य दें अन्यथा हमारी कोई जिम्मेदारी नहीं होगी।
- 3. बिल के दिनांक से 15 दिन के अन्दर भुगतान न करने की दशा में ₹2.00 सैंकड़ा ब्याज लगेगा।
- 4. बिना बिकी वही पुस्तकें वापिस ली जा सकेंगी जिनका नया अथवा संशोधित संस्करण न आया हो, या पाठ्यक्रम में किसी प्रकार का परिवर्तन न हुआ हो। पुस्तकें वापिस भेजते समय पैकिंग बहुत अच्छी व मजबूत होनी आवश्यक है। खराब पैकिंग के कारण जो पुस्तकें खराब हुई, चाहे वह कैसी भी हैं, वापिस भेज दी जायेंगी। अक्सर देखा गया है कि दुकानदार पुस्तकों को बहुत बुरी दशा में पैक करके भेजते हैं। पुस्तकें वापिस भेजते समय Transport की G.R. अच्छी प्रकार चैक कर लें कि माल किस Transport पर डिलीवर होगा यदि न लिखा हो तो Transport वाले से लिखवा लें कि माल किस Transport पर मिलेगा तथा उसका टेलीफोन नं. भी लिखवा दें। यहाँ पर माल ढूंढने में परेशानी होती है।
- 5. पूरे वर्ष की खरीद का 10 प्रतिशत माल ही वापिस लिया जा सकेगा तथा परीक्षा समाप्ति की तिथि के 10 दिन के भीतर ही वापिस लिया जायेगा। इसके पश्चात् माल वापिस आता है तो वह बन्डल वापिस भेज दिया जायेगा।
- 6. मोहर लगी पुस्तक वापिस नहीं ली जायेंगी।
- 7. समस्त विवादों का न्याय क्षेत्र मुज़फ़्फ़रनगर होगा।

*नोट: नियम 4-6 किसी भी पॉलीटेक्निक पर लागू नहीं है, क्योंकि बिकी हुई पुस्तके वापिस नहीं ली जाती है।



One Name Does it all.

Helping Teachers to Teach, Students to Learn...

प्राविधिक शिक्षा परिषद् उत्तर प्रदेश द्वारा स्वीकृत, नीवन संशोधित पाठ्यक्रमानुसार

> **BOOK** YOUR



Our Books Available for all Branches

- →Civil Engineering
- →Electrical Engineering
- → Mechanical Engineering
- →Electronics Engineering
- →Computer Science
- →Information Technology

हमारी पुस्तकें उत्तर प्रदेश के सभी शहरों में सभी पॉलीटेक्निक पुस्तक विक्रेताओं के पास उपलब्ध हैं।



ASIAN PUBLISHERS

46/20, Kambalwal Bagh, Jansath Road, New Mandi, Muzaffarnagar-251 001 (U.P.)

Mobile: 09412639492 Tel. No.: 0131-2660989

e-mail:sales@asianpublishers.co.in website: www.asianpublishers.co.in; www.asianpublisher.in

OUR OUTSTANDING BOOKS























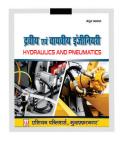






































Also Available at:



ASIAN PUBLISHERS, Muzaffarnagar®

46/20, Kambalwala Bagh, Jansath Road, New Mandi, Muzaffarnagar-251 001 (U.P) Mob.: 09412639492, Tel. No.: 0131-2660989, E-mail: sales@asianpublishers.co.in Website: www.asianpublisher.in; www.asianpublishers.co.in







