

प्रकाशक :

शारदा पुस्तक भवन

पब्लिशर्स एण्ड डिस्ट्रीब्यूटर्स

610/479/1, न्यू मम्फोर्डगंज, प्रयागराज-211002 (उ.प्र.)

☎ : 0532-2644643; 9198888981

☎ : 9198888981; 9451786219

✉ : spballd@gmail.com, spballd@yahoo.in

🌐 : shardapustakbhawan.com

© लेखक

प्रथम संस्करण : **2010**

तेरहवाँ संशोधित संस्करण : **2021**

चौदहवाँ संशोधित संस्करण : **2022**

पन्द्रहवाँ संशोधित संस्करण : **2025**

मूल्य : ₹ 550.00

कम्प्यूटर कम्पोजिंग :

कॉम्पटेक ग्राफिक्स, प्रयागराज

मुद्रक :

प्रिंटेक्स इण्डिया, प्रयागराज

ISBN : **978-81-964516-5-3**

**प्रिय सुधी पाठकों!
नक्कालों से बचने के लिए,
कृपया पुस्तक के कवर पृष्ठ पर लगे लोगो
(स्टीकर) को देखकर ही पुस्तक खरीदें।**

सर्वाधिकार प्रकाशक के अधीन सुरक्षित : प्रकाशन के किसी भी अंश का पुनः मुद्रिकरण या प्रस्तुतीकरण या किसी भी रूप में प्रतिलिपिकरण जैसे – फोटो प्रति या किसी भी माध्यम में ग्राफिक्स के रूप में संग्रहण, इलेक्ट्रानिक या यांत्रिकीकरण द्वारा इसका उपयोग भी कॉपीराइट के स्वामित्वधारक की लिखित अनुमति के बिना नहीं किया जा सकता है। किसी भी प्रकार से इसके भंग होने या लिखित अनुपति न लेने की स्थिति में बिना किसी पूर्व सूचना के उन पर कानूनी कार्रवाही की जाएगी।

न्यायिक क्षेत्र : इस प्रकाशन से सम्बन्धित सभी विवादों का निस्तारण न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज (उ.प्र.), न्यायालय, न्यायाधिकरण तथा फोरम में किया जायेगा।

पुस्तक में प्रस्तुत तथ्यों, सूत्रों एवं आँकड़ों आदि में रह गई किसी भी त्रुटि के लिए लेखक, प्रकाशक, मुद्रक अथवा विक्रेता उत्तरदायी नहीं है। **प्रस्तुत पुस्तक** में कोई तथ्यात्मक त्रुटि या किसी प्रकार की कमी के सम्बन्ध में विद्वत् पाठकगणों से भूल सुधार/सुझाव सदैव आमंत्रित हैं। किसी भी प्रकार के परिवाद के लिये न्यायिक क्षेत्र केवल प्रयागराज (उ.प्र.) होगा।

विषय-सूची

1. संख्या पद्धति	(Number System)	1-49
2. वर्ग-वर्गमूल एवं घन-घनमूल	(Square-Square Root and Cube-Cube Root)	50-70
3. घातांक एवं करणी	(Indices and Surds)	71-95
4. भिन्न	(Fraction)	96-110
5. सरलीकरण	(Simplification)	111-134
6. महत्तम समापवर्तक एवं लघुतम समापवर्त्य	(Highest Common Factor and Least Common Multiple)	135-166
7. अनुपात और समानुपात	(Ratio and Proportion)	167-195
8. आयु सम्बन्ध	(Age Relation)	196-210
9. साझा	(Partnership)	211-219
10. मिश्रण	(Alligation)	220-240
11. औसत	(Average)	241-274
12. प्रतिशतता	(Percentage)	275-310
13. लाभ-हानि	(Profit and Loss)	311-356
14. बट्टा	(Discount)	357-384
15. साधारण ब्याज	(Simple Interest)	385-406
16. चक्रवृद्धि ब्याज	(Compound Interest)	407-433
17. काम और समय	(Work and Time)	434-479
18. पाइप और टंकी	(Pipe and Cistern)	480-495
19. चाल, समय और दूरी	(Speed, Time & Distance)	496-522
20. रेलगाड़ी	(Train)	523-549
21. नाव और नदी	(Boat and Stream)	550-565
22. क्षेत्रफल	(Area)	566-611
23. आयतन	(Volume)	612-655
24. प्रिज्म और पिरामिड	(Prism and Piramid)	656-677
25. बहुभुज एवं उनके कोण	(Polygons and Their Angles)	678-696
26. त्रिकोणमिति	(Trigonometry)	697-778
27. वृत्त, जीवा, चाप एवं स्पर्श रेखा	(Circle, Chord, Arc and Tangent)	779-814
28. त्रिभुज	(Triangle)	815-845
29. निर्देशांक ज्यामिति	(Co-ordinate Geometry)	846-872
30. बीजगणितीय सूत्रों के अनुप्रयोग	(Application of Algebraic Formulae)	873-900
31. सारणीयन	(Tabulation)	901-925
32. रेखा चित्र	(Line Graph)	926-939
33. आयत चित्र	(Histogram)	940-946
34. दण्ड आरेख	(Bar Graph)	947-968
35. पाई चार्ट	(Pie Chart)	969-992