



उत्तर प्रदेश पुलिस
कांस्टेबल

MATHS

आरक्षी नागरिक पुलिस बल एवं आरक्षी
प्रादेशिक आर्म्ड कांस्टेबुलरी (PAC), जेल वार्डर
घुड़सवार, फायरमैन, उपनिरीक्षक (SI)

लेखक
एस. डी. यादव



शारदा पुस्तक भवन

पब्लिशर्स एण्ड डिस्ट्रीब्यूटर्स

610 न्यू मम्फोर्डगंज, प्रयागराज - 211 002

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

© शारदा पब्लिकेशन के अधीन सुरक्षित

प्रथम संस्करण : 2025

मूल्य : ₹ 180.00

कम्प्यूटर कम्पोजिंग :

कॉम्पटेक ग्राफिक्स, प्रयागराज

मुद्रक :

प्रिंटेक्स इण्डिया, प्रयागराज

ISBN : 978-81-975459-4-8

सर्वाधिकार प्रकाशक के अधीन सुरक्षित : प्रकाशन के किसी भी अंश का पुनः मुद्रिकाकरण 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)	1-14
2. सरलीकरण	(Simplification)	15-24
3. महत्तम समापवर्तक एवं लघुतम समापवर्त्य	(Highest Common Factor and Least Common Multiple)	25-34
4. अनुपात और समानुपात	(Ratio and Proportion)	35-42
5. प्रतिशतता	(Percentage)	43-56
6. लाभ और हानि	(Profit and Loss)	57-67
7. बट्टा/छूट	(Discount)	68-74
8. साधारण ब्याज	(Simple Interest)	75-80
9. चक्रवृद्धि ब्याज	(Compound Interest)	81-91
10. साझा	(Partnership)	92-98
11. औसत	(Average)	99-108
12. काम और समय	(Work and Time)	109-120
13. नाव और धारा	(Boat and Stream)	121-124
14. चाल, समय और दूरी	(Speed, Time & Distance)	125-132
15. रेलगाड़ी	(Train)	133-138
16. सारणीयन	(Tabulation)	139-144
17. रेखा चित्र	(Line Graph)	145-149
18. दण्ड आरेख	(Bar Graph)	150-156
19. पाई-चार्ट	(Pie - Chart)	157-163
20. क्षेत्रमिति-2D	(Mensuration-2D)	164-172
21. क्षेत्रमिति-3D	(Mensuration-3D)	173-176
22. विविध	(Miscellaneous)	177-178