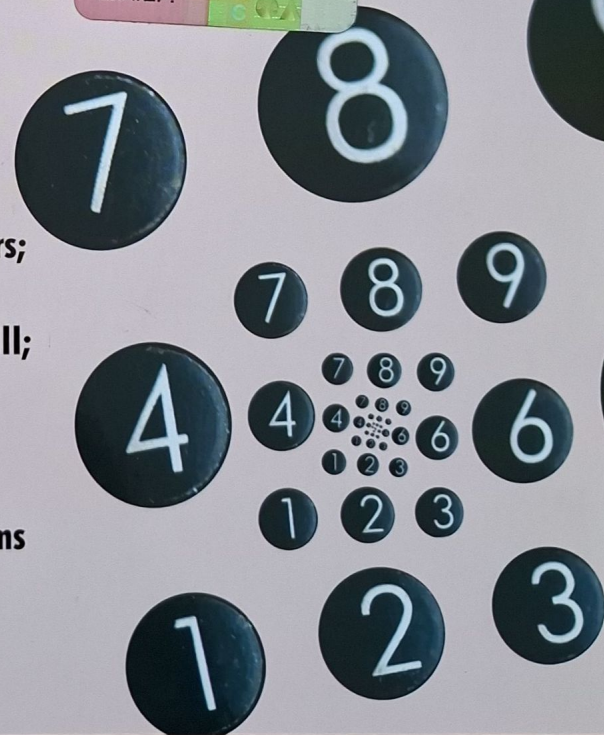


**TAMIL
EDITION**

புறநிலை எண்கணிதம் **OBJECTIVE ARITHMETIC** **TNPSC EXAM SPECIAL**

கீழ் கண்ட போட்டி தேர்வுகளுக்காக
தயாரிக்கப்பட்டது

- Group- IV and VAO; TNFUSRC
- TNPSC GROUP 1-B and GROUP- 1.1A, 1B, 2, 2A, 2B, 3.3A, 3B, 4th, 6th and 7th
- TNUSRB High Court of Madras Recruitment
- IBPS-CWE Bank PO/Clerical/Specialist Officers, RRB Officers; SBI-PO/Clerical; NABARD & IDBI Bank Executive Officers
- SSC-CGL (Tier I and II); SSC-CHSL (10+2); SSC-FCI Grade III; SSC-CPO/SI/ASI, Income Tax etc
- LIC/GIC/UIICO AAOs, etc
- UPSC—CSAT, SCRA etc; and other State Services Exams
- Railways Grade 'D' & other technical & non-technical exams
- MAT; CMAT; CET (MBA); SNAP; BBA; BBM & other B School Admission Tests
- NTSE; CLAT; Hotel Management etc



S. CHAND

Dr RS AGGARWAL

புறநிலை எண்கணிதம்

S.S.C மற்றும் இரயில்வே போட்டித் தேர்வுக்கான சிறந்த புத்தகம்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள போட்டித்தேர்வுகள் முறையே:

- IBPS-CWE Bank PO/Clerical/Specialist Officers, RRB Officers; SBI-PO/Clerical; NABARD மற்றும் IDBI Bank Executive Officers
- SSC-CGL (Tier I and II); SSC-CHSL (10 + 2); SSC-FCI Grade III; SSC-CPO/SI/ASI, Income Tax etc.
- LIC/GIC/UIICO AAOs, etc.
- UPSC—CSAT, SCRA etc; மற்றும் other State Services Exams
- Railways Grade 'D' and other technical மற்றும் non-technical exams
- MAT; CMAT; CET (MBA); SNAP; BBA; BBM மற்றும் பிற B School Admission Tests
- NTSE; CLAT; Hotel Management etc.

லாக்டர். ஆர்.எஸ். அகர்வால்



S Chand And Company Limited

(ISO 9001 Certified Company)



S Chand And Company Limited

(ISO 9001 Certified Company)

Head Office: D-92, Sector – 02, Noida 201301, U.P. (India), Ph. 91-120-4682700

Registered Office: A-27, 2nd Floor, Mohan Co-operative Industrial Estate, New Delhi – 110 044

Phone: 011-49731800

www.schandpublishing.com; e-mail: info@schandpublishing.com

Marketing Offices:

Chennai	: Ph: 2363 2120, chennai@schandpublishing.com
Guwahati	: Ph: 2738 811, 2735 640, guwahati@schandpublishing.com
Hyderabad	: Ph: 4018 6018, hyderabad@schandpublishing.com
Jalandhar	: Ph: 4645 630, jalandhar@schandpublishing.com
Kolkata	: Ph: 2335 7458, 2335 3914, kolkata@schandpublishing.com
Lucknow	: Ph: 4003 633, lucknow@schandpublishing.com
Mumbai	: Ph: 25000297, mumbai@schandpublishing.com
Patna	: Ph: 4011400, patna@schandpublishing.com

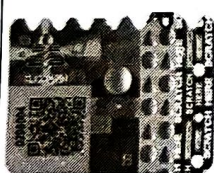
Objective Arithmetic

© 1990, R.S. Aggarwal

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or copied in any material form (including photocopying or storing it in any medium in form of graphics, electronic or mechanical means and whether or not transient or incidental to some other use of this publication) without written permission of the copyright owner. Any breach of this will entail legal action and prosecution without further notice.

Jurisdiction: All disputes with respect to this publication shall be subject to the jurisdiction of the Courts, Tribunals and Forums of New Delhi, India only.

S. CHAND'S Seal of Trust



In our endeavour to protect you against counterfeit/fake books, we have pasted a hologram over the cover of this book. The hologram displays full visible effect, emboss effect, relief effect, mirror lens effect, pearl effect, motion effect, animated text, kinetic effect, concealed effect, micro structure, multicolour small text 'S.CHAND', nanotext '50 micron' 'ORIGINAL' 'S,CHAND', mirror strip '6.5 mm', mirror lens 3 mm with text 'SC', microtext 'OK', scratch strip '7 mm', color sparkling effect under scratch and QR code size 10 mm x 10 mm, etc.

A fake hologram does not display ALL these effects.

First Tamil Translation 2022

Reprint 2022, 2023, 2025

Reprint 2026

ISBN : 978-93-550-1039-1

Product Code: H4ARI49MATH40TAAA21T

PRINTED IN INDIA

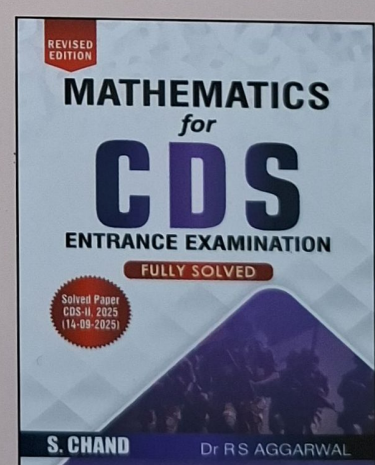
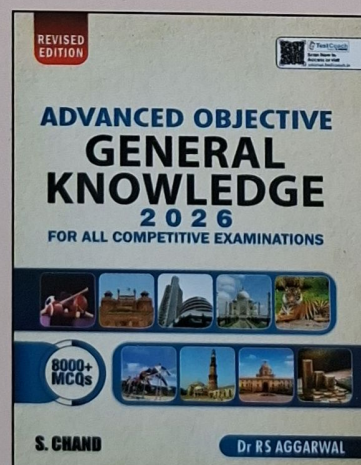
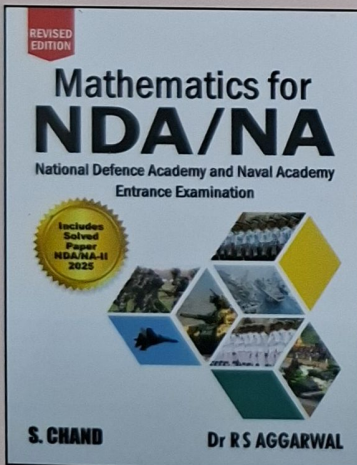
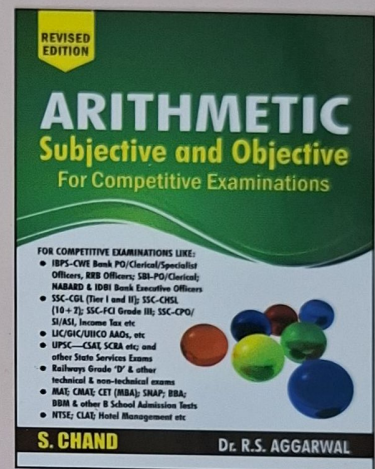
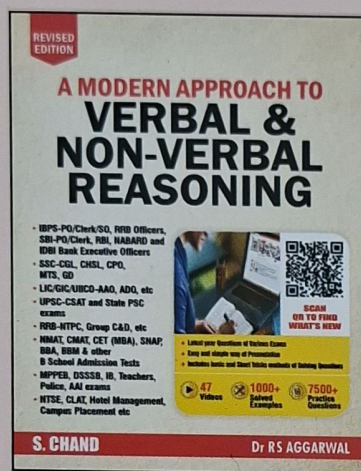
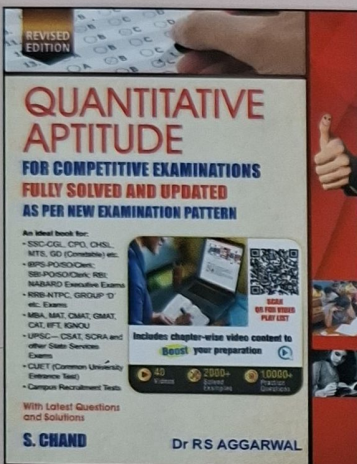
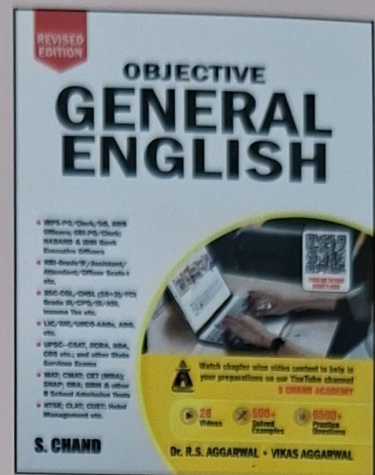
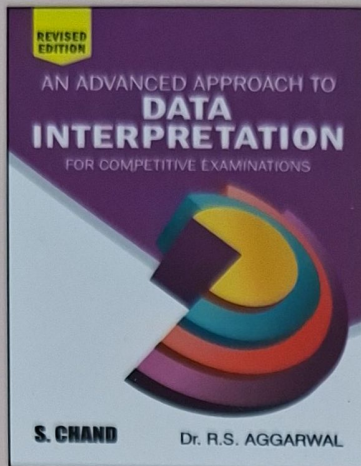
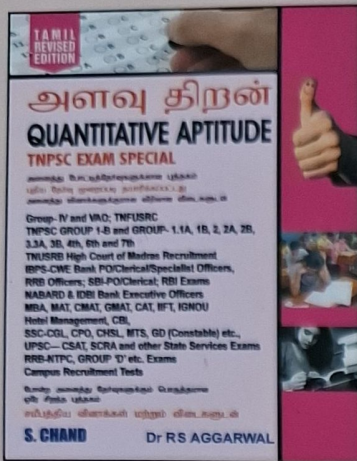
By Shri Shyam Lal Printing Press Private Limited, Plot 20/4, Site-IV, Industrial Area Sahibabad, Ghaziabad – 201 010
and Published by S Chand And Company Limited, A-27, 2nd Floor, Mohan Co-operative Industrial Estate, New Delhi – 110 044

பொருளடக்கம்

திருத்தப்பட்ட பதிப்பிற்கான முன்னுரை	v
முன்னுரை	vii
1. எண்கள்	1
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	21
2. எண்களின் மீ.பொ.வ. மற்றும் மீ.சி.ம.	23
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	39
3. தசம பின்னங்கள்	42
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	61
4. சுருக்குதல்	63
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	93
5. வர்க்க மூலம் மற்றும் கன மூலம்	95
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	116
6. சராசரி	118
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	131
7. எண் கணக்கீடுகள்	133
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	145
8. வயது கணக்குகள்	147
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	154
9. விகிதமுறா மூலங்கள்	156
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	165
10. சதவிகிதம்	167
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	191
11. இலாப நட்பம்	194
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	221
12. விகிதம் மற்றும் விகிதாச்சாரம்	223
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	245
13. (குழு கணக்குகள்) (கூட்டாண்மை)	248
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	255
14. நேர்மாறல் எதிர்மாறல்	259
15. காலம் மற்றும் வேலை	274
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	287
16. குழாய் கணக்குகள்	291
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	298
17. காலம் மற்றும் தூரம்	301
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	316
18. இரயில் கணக்குகள்	318
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	326
19. படகு கணக்குகள்	329
கூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	336

20. இணைத்தல் (அ) கல்வை	338
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	344
21. தனிவட்டி	346
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	357
22. கூட்டு வட்டி	359
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	368
23. பரப்பளவு	371
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	398
24. கனஅளவு மற்றும் மேல்தளப் பரப்பு	400
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	428
25. உண்மையான தள்ளுபடி (அசல் தள்ளுபடி)	430
26. வங்கியாளரின் தள்ளுபடி	436
27. பங்கு மற்றும் பங்குகள்	441
28. நாட்காட்டி	447
29. கடிகாரக் கணக்குகள்	452
30. ஓட்டப்பந்தய மற்றும் விளையாட்டுக் கணக்குகள்	459
31. இரண்டு மாறிகளில் நேரியல் சமன்பாடுகள்	464
32. இருபடி சமன்பாடுகள்	471
33. கூட்டுத்தொடர் மற்றும் பெருக்குத்தொடர்	477
34. வடிவியல்	488
35. பலகோணம்	501
36. முக்கோணவியல்	505
37. உயரம் மற்றும் தூரம்	515
38. ஒருங்கிணைப்பு வடிவியல்	520
39. எண் தொடர்	532
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	546
40. அட்டவணைகள்	548
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	560
41. வட்ட-விளக்கப்படம்	564
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	578
42. பட்டை-விளக்கப்படம்	582
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	592
43. கோட்டு-விளக்கப்படம்	595
சூடுதல் கேள்வி பதில்கள்	601

OTHER IMPORTANT BOOKS



S. CHAND PUBLISHING

A division of S Chand And Company Limited

(ISO 9001 Certified Company)

E-mail: info@schandpublishing.com

Customer care (toll free) No.: 1800-1031926



Buy books online @

www.schandpublishing.com



9 789355 010391

₹ 525.00

1125

V25L20AACDC8PW