



Bilingual



SSC-GD 2025



MATHS

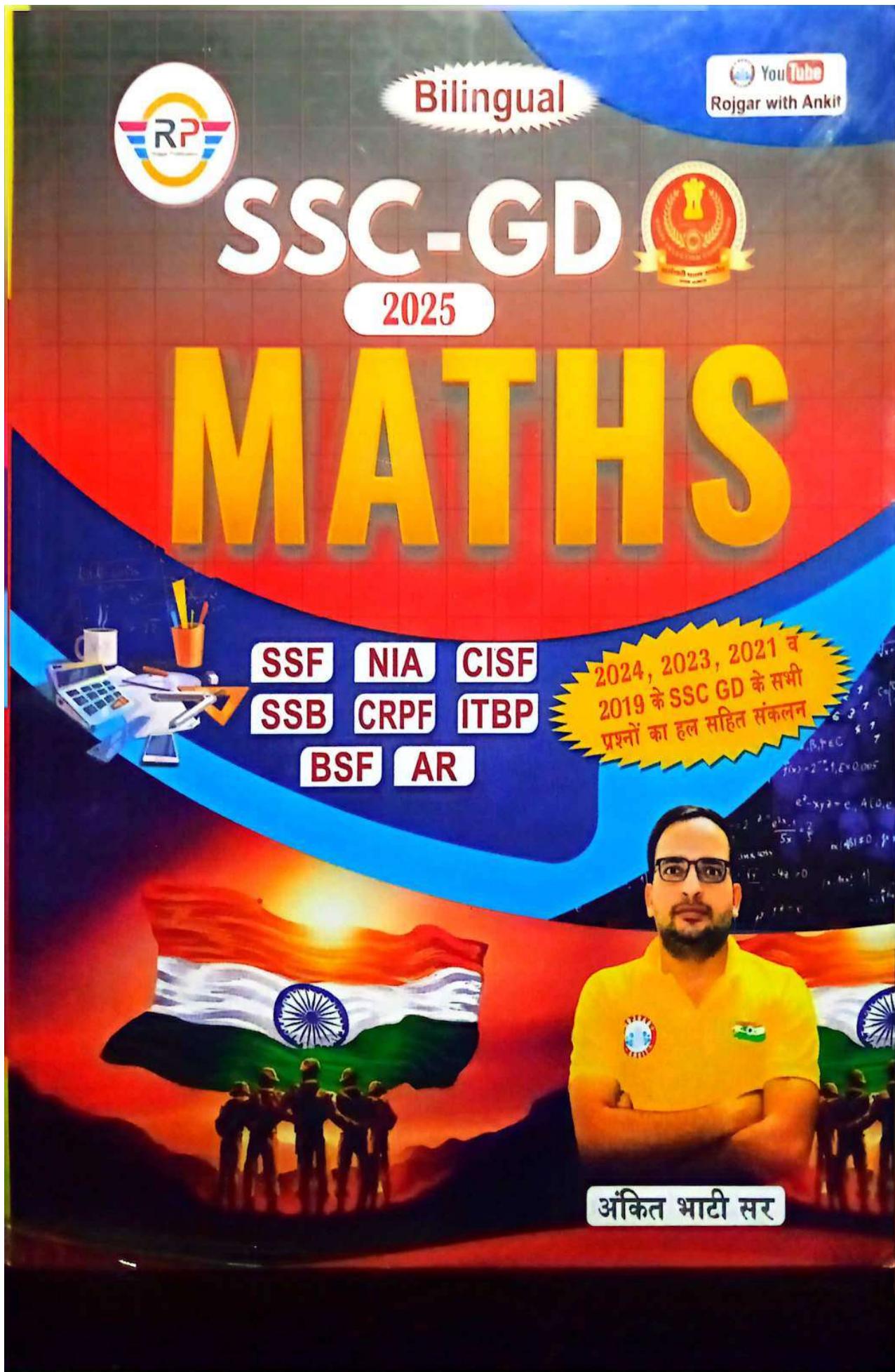


SSF NIA CISF
SSB CRPF ITBP
BSF AR

2024, 2023, 2021 व
2019 के SSC GD के सभी
प्रश्नों का हल सहित संकलन



अंकित भाटी सर





SSC-GD

MATHS

लेखक

RWA Book Team

अंकित भाटी सर की कलम से... /

प्यारे बालकों/बालिकाओं

जैसा कि आप सभी को विदित है, कि "SSC GD" की नौकरी का आकर्षण पिछले कई वर्षों में बहुत ज्यादा बढ़ा है। इसके पीछे का मुख्य कारण रोजगार के साथ-साथ देश सेवा का भाव भी है। यह नौकरी आपको सही मायनों में देश सेवा के भाव से ओत-प्रोत करती है। पिछले वर्ष SSC GD में सबसे ज्यादा सिलेक्शन आपकी संस्था (Rojgar With Ankit) से हुए, जिन साथियों का चयन SSC GD में हुआ, उनके लिए हम एक सम्मान समारोह का आयोजन करते हैं, जिससे हम उनकी Selection की Journey को करीब से आप लोगों को दिखा सकें एवं इस नौकरी की तैयारी करने वाले अभ्यर्थी उनसे प्रोत्साहित हो सकें। आपकी संस्था RWA वैसे तो अपने प्रत्येक बैच में 'सबसे सस्ता, सबसे अच्छा' टैगलाइन को चरितार्थ करती है, लेकिन जब हम SSC GD की बात करते हैं, तो सबसे ज्यादा उम्मीद RWA से की जाती है, इसलिए मैं हमेशा आपकी इच्छानुसार सबसे अच्छा, कंटेंट चाहे वह किसी कोर्स, बुक्स, मॉक टेस्ट व यूट्यूब पर फ्री प्रैक्टिस सेट्स हो, सभी रूप में आपको उपलब्ध कराता हूँ, लेकिन इसके बदले में आपसे भी मेहनत, सतत प्रयास तथा स्वयं व परिवार के प्रति प्रतिबद्धता की अपेक्षा रखता हूँ।

आमतौर पर हमारे बड़े-बुजुर्ग एक बात कहते हैं कि सरकारी नौकरी किस्मत वालों को नसीब होती है। मैं आप सभी अभ्यर्थियों को एक Motivational बात कहना चाहूँगा कि-

ऐ किस्मत, आ बैठ, समझ एक बात,
सुन किस्मत अगर तू पहाड़ है,
तो मैं भी दशरथ माँझी हूँ,
जब तक तोड़ूँगा नहीं, तब तक छोड़ूँगा नहीं।

मैं यह मानता हूँ कि SSC GD की तैयारी अगर सटीक रणनीति से की जाए तो लक्ष्य को प्राप्त किया जा सकता है। इसी कड़ी में RWA, SSC GD के लिए विशेष तौर पर चार बुक्स का COMBO निकालता है, जिसमें SSC GD में पूछे जाने वाले चारों विषय - हिंदी, GS, मैथ्स और रीजनिंग की बुक्स प्रकाशित करता है, जिसके कंटेट को गत वर्षों के टॉपर्स द्वारा भी बहुत सराहा गया है। चार किताबों के इस COMBO में तीसरी किताब मैथ्स को आपके समक्ष प्रस्तुत कर रहा हूँ। इस किताब में 2019, 2021, 2023 व 2024 के प्रश्नों को चैप्टरवाईज के साथ-साथ Typewise व उसके अंदर Levelwise समाहित करने का एक ईमानदार प्रयास किया गया है। पुस्तक के अंत में Previous Year पेपर्स के आधार पर पाँच प्रैक्टिस सेट दिये गये हैं।

वैसे तो इस पुस्तक को कई चरणों में सूक्ष्मता से जाँचा गया है, लेकिन फिर भी यह दावा करना कि पुस्तक त्रुटिहीन है, अव्यावहारिक ही होगा। आप हमें अपने सुझाव हमारे हेल्पलाइन नंबर 9311737467 पर के माध्यम से दे सकते हैं। आपके सुझावों पर हम निश्चित रूप से काम करेंगे।

मेरा सपना पंक्ति में खड़े अंतिम विद्यार्थी तक रोजगार की पहुँच सुनिश्चित करना है। साथियों सफलता या असफलता सब हमारे प्रयासों पर निर्भर करती है। हमें हमेशा जोश में एकरूपता रखनी चाहिए।

'माना की मन के घावों पर अभी घना अँधेरा छाया है
माना कि उम्मीदों के डर से तुमने ठोकर खाया है।
जीवन के संघर्षों में माना सपने गिरकर टूट गए
अपने भी अपने होकर मुश्किल समय में रुठ गये।
मन होगा मजबूत जीवन की जंग में'

अगर तू डट जायेगा कितना भी हो वक्त बुरा वो लम्हा भी कट जाएगा।

-अंकित भाटी
(रोजगार विद अंकित)

विषय-सूची

1. संख्या पद्धति (Number System)	5
2. लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्तक (LCM & HCF)	17
3. सरलीकरण (Simplification)	29
4. औसत (Average)	47
5. अनुपात और समानुपात (Ratio and Proportion)	63
6. आयु (Age)	75
7. प्रतिशत (Percentage)	79
8. लाभ और हानि (Profit and Loss)	97
9. बट्टा (Discount)	111
10. साधारण ब्याज (Simple Interest)	123
11. चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest)	143
12. समय और कार्य (Time and Work)	158
13. पाइप और टंकी (Pipe and Cistern)	174
14. चाल, समय और दूरी (Speed, Time and Distance)	185
15. रेलगाड़ी (Train)	201
16. नाव और धारा (Boat and Stream)	211
17. साझेदारी (Partnership)	221
18. क्षेत्रमिति-2D (Mensuration-2D)	228
19. क्षेत्रमिति-3D (Mensuration-3D)	241
20. आँकड़ों की व्याख्या (Data Interpretation)	259
प्रैक्टिस सेट (I - V) (Practice Set I - V)	271