ISBN : 978-93-92568-12-1

प्रयोगात्मक सामरिक अध्ययन

कैप्टन (डॉ.) समीर भार्गव

Publisher

Aditi Publication

प्रायोगात्मक

सामरिक अध्ययन

लेखक

कैप्टन (डॉ.) समीर भार्गव

एम.एस.सी., पी.एच–डी. (सैन्य विज्ञान)

सहायक प्राध्यापक सैन्य विज्ञान विभाग,

महाराजा मानसिंह महाविद्यालय, ग्वालियर, मध्यप्रदेश

Publisher

Aditi Publication, Raipur, Chhattisgarh, INDIA

प्रायोगात्मक सामरिक अध्ययन

2022
Edition - **01**

लेखक
कैप्टन (डॉ.) समीर भार्गव
ग्वालियर, मध्यप्रदेश, भारत

ISBN : **978-93-92568-12-1**

Copyright© All Rights Reserved
No parts of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior written permission of original publisher.

Price : Rs. **350/-**

Publisher & Printed by :
Aditi Publication,
Opp. New Panchajanya vidya Mandir, Near Tiranga Chowk,
Kushalpur, Raipur, Chhattisgarh, INDIA
+91 9425210308

विषय प्रवेश

समय–समय पर सैनिकों को फायर करने, शिविरों की स्थापना करने, एक स्थान से दूसरे स्थान तक सुरक्षित पहुचने के मार्गों का चुनाव करने, पर्यवेक्षण चौकियाँ स्थापित करने, मानचित्र पर अपनी तथा दूरस्थ वस्तु की स्थिति ज्ञात करने, सैन्य भूमि का अत्यधिक सूक्ष्मता से अध्ययन करना पड़ता है। अतः सैन्य दृष्टिकोण से उक्त कार्यवाहियाों को पूरा करने के लिए मानचित्र का अच्छा ज्ञान होना आवश्यक हैं।

प्रस्तुत पुस्तक मे मानचित्र अध्ययन में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न उपकरणों एवं मानचित्र सम्बन्धी सभी सैद्धांन्तिक तथ्यों का विवेचन किया गया है।

आशा है कि प्रस्तुत पुस्तक विद्यार्थियों को बहुत थोड़े समय में सरलता, सहजता, एवं शीघ्रता से उन समस्याओं को हल करने मे और उनका सामरिक महत्व स्पष्ट करने में सहायता प्रदान करेगी।

कैप्टन (डॉ.) समीर भार्गव

आभार

प्रस्तुत पुस्तक प्रयोगात्मक सामरिक अध्ययन, का लेखन अनन्त श्री विभूषित गुरूदेव करह सरकार की असीम अनुकम्पा से ही सम्भव हो पाया है। साथ ही इस शरीर की माताश्री स्व. श्रीमती सीता देवी एवं पिताश्री पं. श्री राम जी दास शर्मा जी की प्रेरणा एवं आशीष का ही सुफल है कि मैं इस पुस्तक को लिख पाया। इस पुस्तक के प्रमुख सूत्रधार गुरूवर डॉ. रामअवतार शर्मा जी एवं डॉ. आई. बी. सिंह चौहान जी है, जिनकी सतत् प्रेरणाओं के कारण ही मै इस पुस्तक को मूर्तरूप दे पाया। इस पुस्तक की रचना में मै अपने विषय के विशेषज्ञों डॉ. आर. के. वैद्य, डॉ. विष्णुकांत शर्मा, डॉ. किशोर सिंह राठौर, डॉ. केशव सिंह यादव, डॉ. महेश दुबे, डॉ. एस.एम. अत्रे, डॉ. गिरिश शर्मा, डॉ. गिरीशकान्त पाण्डेय, डॉ. प्रवीण कडवे एवं एन.सी.सी. अधिकारी कर्नल राहुल वर्मा, कैप्टन (डॉ.) देवेन्द्र सिंह गुर्जर, मेजर (डॉ.) आर. एस. किरार जी के प्रति आभार ज्ञापित करना चाहता हूँ क्योंकि आप सबकी सतत् प्रेरणा के बिना यह कार्य सम्पन्न होना कठिन था।

कहना न होगा कि श्री अजय कुमार अग्रवाल जी, अदिति पब्लिकेशन रायपुर (छ.ग.) ने अपनी व्यस्तता के बावजूद पुस्तक के शीघ्र प्रकाशन के लिए यदि अपने अथक प्रयास न किए हुए होते तो अभी यह पुस्तक हाथ में नही होती।

2022 **कैप्टन (डॉ.) समीर भार्गव**

अनुक्रमणिका

क्रमांक	अध्याय	पृष्ठ क्रमांक
01	त्रिपार्श्विक दिक्सूचक यंत्र	01
02	सर्विस प्रोट्रेक्टर	27
03	मानचित्र परिचय	41
04	सांकेतिक चिन्ह	48
05	ग्रिड प्रणाली	64
06	वास्तविक उत्तर दिशा ज्ञात करना	71
07	मानचित्र दिशानुकुल करना	80
08	मापक	90
09	दिक्मान तथा दिक्मान का परस्पर परिवर्तन	110
10	मानचित्र पर स्थितियाँ ज्ञात करना	122
11	मानचित्र संख्या	131
12	भू आकृतियाँ तथा उनका मानचित्र पर प्रदर्शन	140
13	प्रावण्य तथा ढालांश	171
14	दृष्टिगोचरता	188
15	दिक्सूचक यंत्र द्वारा मार्ग मापन	209

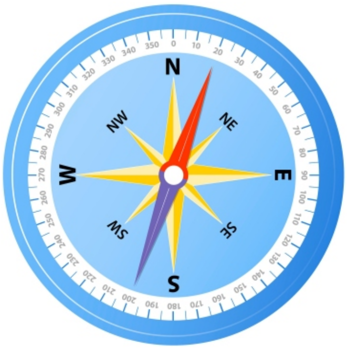
कैप्टन (डॉ.) समीर भार्गव पुत्र स्वत्र श्रीमती सीता देवी एवं श्री राम जी दास शर्मा का जन्म गालव ऋषि के तपोभूमि व संगीत सम्राट तानसेन की साधना स्थली ग्वालियर (म.प्र.) में वर्ष 1979 में हुआ। आपने जीवाजी विश्वविद्यालय से एम.एस.सी. सैन्य विज्ञान विषय में एवं मनोविज्ञान विषय में एम.ए. की उपाधि प्राप्त की। आपने खाड़ी क्षेत्र का भू-सामरिक महत्व विषय में अपना शोध का कार्य पूर्ण कर जीवाजी विश्वविद्यालय से पी.एच-डी. की उपाधि सन् 2007 में प्राप्त की।

आप महाराजा मानसिंह महाविद्यालय ग्वालियर (म.प्र.) के सैन्य विज्ञान विभाग में सहायक प्राध्यापक के साथ ही एन.सी.सी. (आर्मी विंग) में एन.सी.सी. अधिकारी के पद पर कार्यरत् है।

आपने राष्ट्रीय स्तर की अनेक शोध संगोष्ठीयों में भाग लिया है। आपके अनेक शोध पत्र, शोध जनरल में प्रकाशित हो चुके है। आप भारतीय विश्वविद्यालयों में विषय विशेषज्ञ के रूप में मनोनित किये जा चुके है। आपको वर्ष 2013 में भारतीय थल सेना एवं एन.सी.सी. महानिदेशालय दिल्ली द्वारा कमीशन प्रदान किया गया।

प्रयोगात्मक सामरिक अध्ययन नामक पुस्तक आपका प्रथम प्रयास है।

लेखक
कैप्टन (डॉ.) समीर भार्गव



9 789392 568121
₹ 350

ADITI PUBLICATION
Opp. New Panchjanya Vidya Mandir, Near Tiranga Chowk,
Kushalpur, Raipur, Dist.- Raipur, Chhattisgarh, INDIA
Pin - 492001 Phone : +91 9425210308
E-mail:shodhsamagam1@gmail.com, www.shodhsamagam.com