

**Paper-II
PRACTICAL**

Credit : 2

M.M. : 25 + 75

P.M. : 40

BASICS OF OPERATIONAL EXERCISE – I

Unit	Topic
I	1. Maps: Definition and Features; Classification and its utility for Military; Enlargement and reduction of Maps. मानचित्र – परिभाषा एवं विशेषताएं, वर्गीकरण एवं सेना के लिए इसकी उपयोगिता। मानचित्रों को बड़ा एवं छोटा करना।
II	2. Conventional Signs: Military and Geographical सांकेतिक चिन्ह – सैन्य एवं भौगोलिक 3. GRID System: Four Figure and Six figure Map References. ग्रिड प्रणाली – चार अंकीय एवं छः अंकीय मानचित्र निर्देशांक।
III	4. North: Types of North and finding out True North; Pole Star Method; The equal altitude method; Watch method & Compass method. उत्तर – उत्तर के प्रकार एवं वास्तविक उत्तर ज्ञात करना, ध्रुवतारा विधिय समान ऊंचाई विधिय घड़ी विधि और कम्पास विधि।
IV	5. Scale: Definition, Methods of representing Scale: Inter-conversion of scale into Representative Fraction, construction of simple scale line and the comparative scale lines. मापक – परिभाषा, मापक को प्रदर्शित करने की विधियाँ, मापक का अंतर-रूपांतरण, सरल मापक एवं तुलनात्मक मापक रेखा का निर्माण।

ENROLLMENT

UIN:

Name:

Class: Roll No.:

Subject: DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES

THEORY PERIOD

Time Teacher.....

(Mon Tue Wed/Thu Fri Sat)

PRACTICAL PERIOD

Time Teacher.....

(Mon Tue Wed/Thu Fri Sat)

Practical Kit Issued - YES NO

FACULTY MEMBERS

1. Prof. N. D. Pandey
2. Dr. Jagdish P. Verma
3. Dr. Ashish Vikram Singh
4. Mr. Lovelesh Mishra
5. Mr. Brijesh Kumar
6. Dr. Madan Mohan Shukla
7. Dr. Kanak Bihari Pathak
8. Dr. Ajay Kumar Mishra

(SIGNATURE)



K. S. SAKET P.G. COLLEGE

NAAC Accredited B++ Grade Institution

(Affiliated to Dr. R.M.L. Avadh University, Ayodhya-224001)

Ayodhya - 224123



**DEPARTMENT
OF**

DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES

DR. JAGDISH P. VERMA

Head

Lecture List

**B.A. /B.Sc. Year First
(Semester - I)**

**B.A. /B.Sc. Year First
Semester-I**

**Paper-I
CONCEPTUAL ASPECTS OF WAR**

Credit : 4

M.M. : 25 + 75

P.M. : 33

Unit	Topic
PART - A	
I	1. Conceptual Formulation सैद्धांतिक निरूपण a. Meaning and definition of Defence and Strategic Studies – Its relevance and significance and relationship with other disciplines of study. रक्षा एवं सत्रातेजिक अध्ययन का अर्थ एवं परिभाषा – प्रासंगिकता एवं महत्त्व, अन्य क्षेत्रों के साथ सम्बन्ध b. War - Definition and meaning and basic concepts – Understanding various causes of War. Basic Concepts - War, Campaign, Battle, Strategy, Tactics, Security and Defence. युद्ध – अर्थ एवं परिभाषा, आधारभूत अवधारणा, युद्ध के प्रमुख कारण, मूल अवधारणा – युद्ध, अभियान, लड़ाई, सत्रातजी, समरतंत्र, सुरक्षा एवं रक्षा
	2. Ancient Indian War and Defense Strategies प्राचीन भारतीय युद्ध एवं रक्षा नीतियाँ
II	3. Principles of War युद्ध के सिद्धांत 4. War as an Instrument of Policy: Past, Present and Future युद्ध राष्ट्रीय नीति के एक उपकरण के रूप में – वर्तमान, भूत एवं भविष्य
III	5. Modern Warfare आधुनिक युद्धकला a. Concept and Definition अवधारणा एवं परिभाषा b. Features of Modern Warfare आधुनिक युद्ध की विशेषताएं
IV	6. Guerilla Warfare गुरिल्ला युद्धकला a. Origin and Concept. उत्पत्ति एवं अवधारणा b. Principles, Techniques and Characteristics of Guerrilla warfare. गुरिल्ला युद्ध की तकनीकी, सिद्धांत एवं विशेषताएं c. Counter Guerrilla Measures. गुरिल्ला विरोधी उपाय
PART - B	
V	7. Psychological Warfare मनोवैज्ञानिक युद्धकला a. Definition and Concept. परिभाषा एवं अवधारणा b. Functions and Limitations. कार्य एवं सीमाएं

VI	8. Economic Warfare आर्थिक युद्धकला a. Concept and Definition अवधारणा एवं परिभाषा b. Basic Dimensions मूलभूत आयाम एवं पहलू c. Effects of War on National Economy राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था पर युद्ध के प्रभाव
VII	9. Nuclear Warfare परमाणु युद्धकला a. Beginning of Nuclear Era and effects of Nuclear Explosion. परमाणु युद्ध की शुरुआत एवं परमाणु विस्फोट के प्रभाव b. Nuclear Strategies of 'Deterrence' and 'Massive Retaliation' भयादोहन की परमाणु नीतियाँ एवं बड़े पैमाने पर जवाबी कार्यवाई
VIII	10. Chemical and Biological Warfare रासायनिक एवं जैविक युद्धकला a. Definition and Concept परिभाषा एवं अवधारणा b. Agents, their effect and military use. एजेंट, उनका प्रभाव एवं सैन्य उपयोग

Suggested Readings -

- Andreski S., (1968) Military Organization and Society, Univ. California Press, Berkeley.
- Anthony James Joes, (1996) Guerrilla Conflict before the Cold War, (Praeger Publishers,
- Aron R., (1966) Peace and War: A Theory of International Relations, Praeger, New York.
- Barringer R., (1972) War: Patterns of Conflict, MIT Press, Cambridge, Mass.
- Blainey G., (1973) The Causes Of War, Macmillan, London,.
- Montgomery Viscount, (1983) A History of Warfare, William Morrow & Co, New York City.
- Mukherji and Shyam Lal, (1952) A Textbook of Military Science, Vol. II., Navayuga, New Delhi.
- Osanka, F.M., (1962) Modern Guerrilla Warfare, Free Press of Glencoe, New York.
- Sidhu, K.S., (1988) War and Its Principles, Atlantic, New Delhi.
- Tripathi, K.S., (1970) Evolution of Nuclear Strategies, Vikas, New Delhi
- Van Evara, Stephen, (1999), Causes of War: Power and the Roots of Conflict, Cornell University Press, Ithaca.
- Wright, Quincy, (1942) Study of War, University of Chicago Press.
- सिंह, टण्डन, अग्रवाल (2012) युद्ध और शांति का अध्ययन, शारदा पुस्तक भवन, इलाहाबाद
- पाण्डेय, बाबूराम एवं पाण्डेय, रामसूरत., (2005) युद्ध और शांति के मूल तत्व, प्रकाश बुक डिपो, बरेली