

Theory Paper

Part A Introduction

Program : Certificate		Class : B.A./B.Sc.	Year : I	Session : 2025-26
Subject : Military Science				
1	Course Code			
2	Course Title	Essential Dimensions of India's Security		
3	Course Type (Core Course/Discipline Specific Elective)	Multidisciplinary		
4	Pre-Requisite (if any)	For All UG I		
5	Course Learning Outcomes (CLO)	After Undergoing this course a student will be able to gain the Knowledge : 1. Of Security and its different aspects as interdisciplinary subject. 2. Of Basic concept and Equip with specific knowledge of India's security and its problems. 3. Of fundamentals and to encourage the acquisition of disciplinary subject understanding. 4. Of Applied knowledge and professional skill required for career.		
6	Credit Value	Theory 03		
7	Total Marks	Max. Marks : 100	Min. Passing Marks : 35	

Part B – Content of The Course

Total No. of Lectures – Tutorials-Practical (in hours per week) :

L-T-P : 45

Unit	Topics	No. of Lectures (1 Hour Each)
I	Geographical Dimensions of India's security – 1. Security – Meaning Requirement and Types. 2. War and Security Philosophy of Acharya Kautilya. 3. India's Geo – Strategic location and security requirements. Activities – Draw the Map of India's Mouryan period.	09
II	Political Aspects of India's Security – 1. Higher Defence organization of India. 2. Defence Ministry of India – Role and Functions. 3. Security problems arising from neighboring countries – With Special Reference to the Pakistan, China and Bangladesh. Activities – The presentation of Indian Defence Organization by sketch pyramid and-chart.	09
III	The Economic Aspects of India's Security – 1. Meaning and Elements of the Economic Aspects of Security. 2. War Economics : Economic Mobilization in war. 3. War – Finance. Activities – Debate and Explain the topic related to war and peace time Economic system.	09
IV	Internal Security of India – 1. Internal Security Problems of Rajasthan, Punjab and Jammu & Kashmir. 2. Internal Security problems of other states of India and state security forces. 3. Civil Defence & Security and Security Measures. Activities – Group Discussion on various Civil Defence organizations of States and their Functions.	09

V	External Security aspect of India – Object, Background, Causes, Aims and Result of the following military operations. 1. Operation Meghdoot. 2. Operation Vijay and 3. Operation Sindoor. Activities – Draw sketch and diagram of the Military Operations of India.	09
---	---	----

Keywords/Tags: Defence & Security, Higher Defence organization, Kargil Conflict, Siachen Glacier, Pahalgam Attack.

Part C – Learning Resources

Text Books, Reference Books, Other Resources

Suggested Readings :

1. Arthur Binni : Art of War.
2. Black Hawk Down : A story of Modern war Mark Bowder.
3. Capt. Shiam Lal and Mukerjee Prof. P. K. : Military Science. Vol. – I Navyugh Traders New Delhi – 5
4. Capt. Shiam Lal and Mukerjee Prof. P. K. : Military Science. Vol. – II Navyugh Traders New Delhi – 5
5. Dr. Singh, Lallan Ji – Kaukily ka Uddh darshan, Bereilly.
6. Gray Colin : Modern Strategy New York : Rutledge, 2013
7. Jodh Singh: War-Its Principles, Tactics and Strategies, Surjeet Publications, Kamla Nagar, Delhi, 1980
8. Luttwak Edward M : Strategy The Logic of War and Peace.
9. Liddell Harf : Thoughts on War.
10. Mani J : A study of War and Peace 2021
11. Palit D. K. : The Essentials of Military Knowledge.
12. Pokrovsky : Science and Technology in Contemporary war.
13. Rawat Bipin : The Man Behind the Uniform.
14. Sloan Elinor C : Modern Military Strategy.
15. Sunt-ZU : The Art of War – Edited.

Suggestive Digital Platforms/Web Links : Official Sites Contain much Useful Information for students- IDSA, New Delhi and Defence & External Affair Ministry of India.

1. <https://mod.gov.in>
2. <https://www.z-centre.cired.fr>
3. <https://www.idsa.in>
4. <https://ftp.idu.ac.id>
5. Bharat – Rakshak.com
6. https://www.researchgate.net/publication/344326033_PRINCIPLES_of_WAR
7. [https://mdu.ac.in/Up Files/Up pd Files/2022/Aug/4/4-08-26-2022/Defence%20%20Strategic Studies](https://mdu.ac.in/Up%20Files/Up%20pd%20Files/2022/Aug/4/4-08-26-2022/Defence%20%20Strategic%20Studies)
8. Govt. of India press information Bureau – website (28 April to 17 May 2025)
9. Ministry of information and Broad casting (28 April to 17 May 2025)
10. [https://www.pib.gov.in/press release page PRIB-2107177, 2023710, 1597425 etc.](https://www.pib.gov.in/press%20release%20page%20PRIB-2107177,%202023710,%201597425%20etc)

Suggested Equivalent Online Courses :

Part D – Assessment and Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods :

Maximum Marks : 100

Continuous Comprehensive Evaluation (CCE): Marks University Exam. (UE): Marks

Internal Assessment : Continuous Comprehensive Evaluation (CCE)	Class Test Assignment/Presentation	
External Assessment : University Exam Section Time : 03.00 Hours	Section (A) : Very Short Questions Section (B) : Short Questions Section (C) : Long Questions	100

Any Remarks/Suggestions :

सैद्धांतिक प्रश्न-पत्र

भाग अ – परिचय

कार्यक्रम : प्रमाण-पत्र	कक्षा : बीए/बीएससी	वर्ष : प्रथम	सत्र : 2025-26
विषय : सैन्य विज्ञान			
1	पाठ्यक्रम कोड		
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	भारत की सुरक्षा के आवश्यक आयाम	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार : (कोर कोर्स/डिसिप्लिन स्पेसिफिक इलेक्टिव)	बहुविषयी प्रश्न-पत्र	
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite) (यदि कोई हो)	सभी के लिए स्नातक-प्रथम	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियाँ (कोर्स लेर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम के सफल समापन पर विद्यार्थी निम्न में सक्षम होंगे : 1. बहुविषयी विषय के रूप में सुरक्षा और इसके विभिन्न पहलुओं के लिए ज्ञानार्जन करेंगे। 2. बुनियादी अवधारणा पर ध्यान केन्द्रित करने तथा भारत की सुरक्षा और उसकी समस्याओं के विशिष्ट ज्ञान से अवगत होने में। 3. मूलभूत बातों का ज्ञान और विषय की समझ को गृहित करने में प्रोत्साहित हेतु समझ। 4. कैरियर के लिए आवश्यक व्यावहारिक ज्ञान एवं व्यावसायिक कौशल प्राप्त करने में।	
6	क्रेडिट मान	03	
7	कुल अंक	अधिकतम अंक : 30 + 70	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक : 35

भाग ब – पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

व्याख्यान की कुल संख्या-ट्यूटोरियल-प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में) : 2

L-T-P : 45

इकाई	विषय वस्तु	व्याख्यान की संख्या (1 घंटा/व्याख्यान)
I	भारत की सुरक्षा के भौगोलिक आयाम – 1. सुरक्षा, अर्थ, आवश्यकता और प्रकार। 2. आचार्य कौटिल्य का युद्ध एवं सुरक्षा दर्शन। 3. भारत की भू-राजनीतिक स्थिति और सुरक्षा आवश्यकता। गतिविधि – मौर्य कालीन भारत के मानचित्र का रेखांकित करें।	09
II	भारत की सुरक्षा के राजनीतिक पक्ष – 1. भारत का उच्च स्तरीय रक्षा संगठन। 2. भारत का रक्षा मंत्रालय-भूमिका और कार्य। 3. पड़ोसी राष्ट्र जनित सुरक्षा समस्याएँ-पाकिस्तान, चीन एवं बांग्लादेश के विशेष संदर्भ में। गतिविधि – भारत के रक्षा संगठन को पिरामिड एवं चार्ट द्वारा प्रस्तुतिकरण।	09
III	भारत की सुरक्षा के आर्थिक पक्ष – 1. सुरक्षा के आर्थिक पक्ष से आशय एवं तत्व। 2. यौद्धिक अर्थशास्त्र-युद्ध कालीन आर्थिक गतिशीलता। 3. युद्ध कालीन वित्त। गतिविधि – युद्ध और शांति कालीन अर्थ व्यवस्था आधारित विषय पर वाद-विवाद और व्याख्या।	09

IV	भारत की आंतरिक सुरक्षा – 1. राजस्थान, पंजाब, जम्मू-कश्मीर की आंतरिक सुरक्षा समस्याएँ। 2. भारत के अन्य राज्यों की आंतरिक सुरक्षा समस्याएँ एवं राज्य सुरक्षा बल। 3. नागरिक प्रतिरक्षा एवं सुरक्षा के उपाय। गतिविधि – राज्यों के विभिन्न नागरिक प्रतिरक्षा संगठन और कार्यों पर समूह चर्चा।	09
V	भारत की बाह्य सुरक्षा पक्ष – निम्न सैनिकी अभियानों के उद्देश्य, पृष्ठभूमि, कारण, लक्ष्य और परिणाम। 1. आपरेशन मेघदूत। 2. आपरेशन विजय। 3. आपरेशन सिंदूर। गतिविधि – भारत के सैनिक अभियानों के रेखाचित्र और मानचित्र बनाएँ।	09

सार बिंदु (की वर्ड)/टैग : रक्षा और सुरक्षा, उच्च स्तरीय रक्षा संगठन, कारगिल संघर्ष, सियाचीन ग्लैशियर, पहलगाम हमला।

भाग स – अनुषंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुषंसित सहायक पुस्तकें/ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री :

1. मिश्र सुरेन्द्र (डॉ) कुमार : राष्ट्रीय रक्षा व सुरक्षा माडर्न पब्लिशर, जालंधर, 2012
2. मिश्र सुरेन्द्र (डॉ) कुमार : युद्ध के आयाम, आकृति प्रकाशन।
3. शर्मा (डॉ) हरवीर : युद्ध के मानवीय एवं भौतिक तत्व, जय प्रकाश नाथ एण्ड कम्पनी
4. सिंह (डॉ) ए. के. एवं भदौरिया डॉ संजीव : राष्ट्रीय सुरक्षा सिद्धांत एवं व्यवहार सुभाष नगर, मेरठ, 1975-76
5. सिंह (डॉ) अशोक कुमार : राष्ट्रीय सुरक्षा के प्रकार
6. सिंह (डॉ) अशोक कुमार : भारतीय रक्षा तंत्र
7. सिंह (डॉ) अशोक कुमार : 21वीं सदी में भारत का सुरक्षा दर्शन, शारदा पुस्तक सदन, इलाहाबाद, 2015
8. सिंह (डॉ) अशोक कुमार : भारत-पाक चौथा युद्ध शर्त एवं संभावनाएँ, प्रकाश बुक डिपो, बरेली।
9. गुप्त परशुराम, वर्तमान रक्षा तंत्र, प्रकाश बुक डिपो, बरेली, 1995
10. सिंह लल्लन जी : कौटिल्य का युद्ध दर्शन, प्रकाश बुक डिपो, बरेली, 1975
11. रत्नू कृष्ण कुमार : कारगिल संघर्ष, 2001
12. शर्मा विष्णुकांत : कारगिल संघर्ष और उसके बाद, 2005
13. सक्सेना एच. एम. : राजनीतिक भूगोल, रस्तोगी पब्लिकेशन, आर. के. बुक।
14. भारत-पाकिस्तान सैनिक सम्बंधों पर अन्य उपलब्ध पुस्तकें।

अनुषंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म/वेब लिंक :

1. <https://mod.gov.in>
2. <https://www.z-centre.cired.fr>
3. <https://www.idsa.in>
4. <https://ftp.idu.ac.id>
5. Bharat – Rakshak.com
6. https://www.researchgate.net/publication/344326033_PRINCIPLES_of_WAR
7. [https://mdu.ac.in/Up Files/Up pd Files/2022/Aug/4/4-08-26-2022/Defence%20%20Strategic Studies](https://mdu.ac.in/Up%20Files/Up%20pd%20Files/2022/Aug/4/4-08-26-2022/Defence%20%20Strategic%20Studies)
8. Govt. of India press information Bureau – website (28 April to 17 May 2025)
9. Ministry of information and Broad casting (28 April to 17 May 2025)
10. [https://www.pib.gov.in/press release page PRIB-2107177, 2023710, 1597425 etc.](https://www.pib.gov.in/press%20release%20page%20PRIB-2107177,2023710,1597425%20etc.)

अनुषंसित समकक्ष ऑनलाइन पाठ्यक्रम :

भाग द – अनुषंसित मूल्यांकन विधियाँ

अनुषंसित सतत मूल्यांकन विधियाँ :

अधिकतम अंक : 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) अंक : 30 विष्वविद्यालयीन परीक्षा (UE) अंक : 70

आंतरिक मूल्यांकन :	क्लास टेस्ट	
सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) :	असाइनमेंट/प्रस्तुतीकरण (प्रेजेंटेशन)	
आकलन :	अनुभाग (अ) : अति लघु प्रश्न	
विष्वविद्यालयीन परीक्षा :	अनुभाग (ब) : लघु प्रश्न	
समय – 03.00 घंटे	अनुभाग (स) : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	
कोई टिप्पणी/सुझाव :		