

**G O V T. N A G A R J U N A P G C O L L E G E O F S C I E N C E
R A I P U R**

D E P A R T M E N T O F D E F E N C E S T U D I E S

S Y L L A B U S

M. Sc. 4th Semester

2024-2025

M. Sc. (DEFENCE STUDIES)
SEMESTER - IV (2024-25)
PAPER – I
(National Security of India)

- 1 प्रत्येक प्रश्न पत्र तीन खंडो A B C में विभाजित होगा। खंड A बहुविकल्पीय प्रश्नों का (Multiple Choice Question) खंड B लघुउत्तरीय प्रश्नों का (Short Answer Question) खंड C दीर्घ उत्तरीय (Long Answer Question) होगा।
- 2 सभी खंडो में प्रत्येक ईकाई से प्रश्न होंगे। खंड A में कोई भी Internal Choice नहीं होगी खंड B और C के प्रत्येक प्रश्न में Internal Choice दी जावेगी।
- 3 प्रश्न पत्र में कुल अंको एवं पाठ्यक्रम में उल्लेखित ईकाई के आधार पर प्रत्येक खंड में अंकों का वितरण निम्नानुसार होगा।

कुल अंक	कुल युनिट	बहुविकल्पीय प्रश्नों पर	लघुउत्तरीय प्रश्नों पर अंक	दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों पर अंक
80	4	8 x 1= 8	4 x 6= 24	4 x 12= 48

सभी खंडो A B C में प्रत्येक युनिट से प्रश्न पुछा जावेगा।

Unit - 1 : Objective of Defence Policy :

- i. Instruments for the promotion of National interests.
- ii. Essentials of National Defence.
- iii. India's strategic location on world.

Unit - 2 : Area Studies :

- i. Strategic importance of border states,
- ii. Indian Ocean & Indian Security.
- iii. Approaches of Peace- Diplomacy, International law & U.N.O.

Unit - 3 : Internal Threats :

- i Problems of India's Internal security.
- ii Terrorism.
- iii India's Current Security Problems in Changing world Scenario.
- iv Disaster & Disaster Management.

Unit - 4

- i India and Pakistan – focus on issues of dispute and efforts at normalization.
- ii India and China – focus on issues of dispute and efforts at normalization.
- iii India and Neighboring Countries (Nepal, Bangladesh & Shrilanka) – focus on issues of dispute and efforts at normalization.
- iv India's Look Act East Policy.
- v. Indo- Pacific Cooperation & Strategic Partnership

READING LIST

- | | | |
|---|---|---|
| 1. National Security in Perspective | : | S.T. Das |
| 2. राष्ट्रीय सुरक्षा और भारतीय विदेश नीति | : | डॉ. परशु राम गुप्त |
| 3. राष्ट्रीय रक्षा और सुरक्षा | : | लल्लन जी सिंह |
| 4. भारतीय प्रतिरक्षा का विकास | : | अरुण पटवारी |
| 5. युद्ध और शांति की समस्याएँ | : | लल्लन जी सिंह |
| 6. युद्ध और शांति के मूल तत्व | : | डॉ. बाबूराम पाण्डेय, डॉ.रामसूरत पाण्डेय |

M. Sc. (DEFENCE STUDIES)
SEMESTER - IV (2024-25)
PAPER – II
(Treaties and Peace Studies)

- 1 प्रत्येक प्रश्न पत्र तीन खंडों A B C में विभाजित होगा। खंड A बहुविकल्पीय प्रश्नों का (Multiple Choice Question) खंड B लघुउत्तरीय प्रश्नों का (Short Answer Question) खंड C दीर्घ उत्तरीय (Long Answer Question) होगा।
- 2 सभी खंडों में प्रत्येक ईकाई से प्रश्न होंगे । खंड A में कोई भी Internal Choice नहीं होगी खंड B और C के प्रत्येक प्रश्न में Internal Choice दी जावेगी।
- 3 प्रश्न पत्र में कुल अंको एवं पाठ्यक्रम में उल्लेखित ईकाई के आधार पर प्रत्येक खंड में अंकों का वितरण निम्नानुसार होगा।

कुल अंक	कुल युनिट	बहुविकल्पीय प्रश्नों पर	लघुउत्तरीय प्रश्नों पर अंक	दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों पर अंक
80	4	8 x 1= 8	4 x 6= 24	4 x 12= 48

सभी खंडों A B C में प्रत्येक युनिट से प्रश्न पुछा जावेंगा ।

Unit 1

- i. **Antarctic Treaty (1959).**
- ii. **Biological weapon (B.W.) convention.**
- iii. **Chemical weapons (C.W.) convention.**

Unit 2

- i. **Partial Test Ban Treaty.**
- ii. **Outer Space Treaty & .**
- iii. **Sea – bed Treaty.**
- iv. **International Nuclear Free Treaty in Europe and its impact**

Unit 3

- i. **Strategic Arms Limitation Talks (SALT).**
- ii. **Strategic Arms Reduction Talks (START).**
- iii. **Efforts to control the proliferation of Nuclear Weapons through the nuclear nonproliferation Treaty (NPT) and its indefinite extensions.**
- iv. **Comprehensive test ban Treaty (CTBT).**
- v. **Future debate on Fissile material cut off Treaty.**

Unit 4

- i. **Liddel Hart’s views on the “Pillars of Peace”.**
- ii. **Baruch plan and the emerging concept of Atom for Peace.**
- iii. **Peace and its approaches.**
- iv. **MTCR.**
- v. **Nuclear Export Control Regimes.**

READING LIST :

1. अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति : डॉ. बी.एल. फड़िया
2. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध : डॉ. बी.एल. फड़िया
3. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध : डॉ. दीना नाथ वर्मा
4. युद्ध में विज्ञान एवं तकनीक : डॉ. गिरीश कांत पाण्डेय
5. सैन्य विज्ञान भाग- 1 : डॉ. पुष्पा जैन
6. सैन्य विज्ञान भाग- 2 : डॉ. पुष्पा जैन

M. Sc. (DEFENCE STUDIES)
SEMESTER - IV (2024-25)
PAPER – III

(Disarmament, Arms Control & Peace)

- 1 प्रत्येक प्रश्न पत्र तीन खंडो A B C में विभाजित होगा। खंड A बहुविकल्पीय प्रश्नों का (Multiple Choice Question) खंड B लघुउत्तरीय प्रश्नों का (Short Answer Question) खंड C दीर्घ उत्तरीय (Long Answer Question) होगा।
- 2 सभी खंडो में प्रत्येक ईकाई से प्रश्न होंगे । खंड A में कोई भी Internal Choice नहीं होगी खंड B और C के प्रत्येक प्रश्न में Internal Choice दी जावेगी।
- 3 प्रश्न पत्र में कुल अंको एवं पाठ्यक्रम में उल्लेखित ईकाई के आधार पर प्रत्येक खंड में अंकों का वितरण निम्नानुसार होगा।

कुल अंक	कुल युनिट	बहुविकल्पीय प्रश्नों पर	लघुउत्तरीय प्रश्नों पर अंक	दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों पर अंक
80	4	8 x 1= 8	4 x 6= 24	4 x 12= 48

सभी खंडो A B C में प्रत्येक युनिट से प्रश्न पुछा जावेगा ।

Unit 1

- i. Basic concept of disarmament & Arms Control**
- ii. Contribution of global and regional disarmament & Arms Control to international security.**
- iii. Problem and Prospect of disarmament & Arms Control.**
- iv. Difference between disarmament and arms control.**

Unit 2

- i. History of disarmament & Arms Control before W.W. I.**
- ii. Disarmament & Arms Control efforts between W.W.I and W.W.II.**
- iii. Efforts for disarmament & Arms Control after W.W.I other than U.N.**
- iv. Role of U.N. for disarmament & Arms Control.**

Unit 3

- i. U.N.O. and World Peace.**
- ii. Peace Keeping Forces.**
- iii. G4 & Coffee Club**
- iv. Settlement of International Disputes.**
- v. QUAD.**

Unit 4

- i. NATO.**
- ii. SAARC.**
- iii. BIMSTEC**
- iv. Non - alignment.**
- v. BRICS**
- vi. G20**

READING LIST :

1. अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति : डॉ. बी.एल. फड़िया
2. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध : डॉ. बी.एल. फड़िया
3. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध : डॉ. दीना नाथ वर्मा
4. युद्ध में विज्ञान एवं तकनीक : डॉ. गिरीश कांत पाण्डेय
5. युद्ध और शांति की समस्याएँ : डॉ. लल्लन जी सिंह
6. युद्ध और शांति के मूल तत्व : डॉ. बाबूराम पाण्डेय, डॉ. रामसूरत पाण्डेय
7. National Security in Perspective : S.T. Das

M. Sc. (DEFENCE STUDIES)
SEMESTER - IV (2024-25)
PAPER – IV
(International Law)

- 1 प्रत्येक प्रश्न पत्र तीन खंडो A B C में विभाजित होगा। खंड A बहुविकल्पीय प्रश्नों का (Multiple Choice Question) खंड B लघुउत्तरीय प्रश्नों का (Short Answer Question) खंड C दीर्घ उत्तरीय (Long Answer Question) होगा।
- 2 सभी खंडो में प्रत्येक ईकाई से प्रश्न होंगे । खंड A में कोई भी Internal Choice नहीं होगी खंड B और C के प्रत्येक प्रश्न में Internal Choice दी जावेगी।
- 3 प्रश्न पत्र में कुल अंको एवं पाठ्यक्रम में उल्लेखित ईकाई के आधार पर प्रत्येक खंड में अंकों का वितरण निम्नानुसार होगा।

कुल अंक	कुल युनिट	बहुविकल्पीय प्रश्नों पर	लघुउत्तरीय प्रश्नों पर अंक	दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों पर अंक
80	4	8 x 1= 8	4 x 6= 24	4 x 12= 48

सभी खंडो A B C में प्रत्येक युनिट से प्रश्न पुछा जावेगा ।

UNIT -1

- i. **Definition, nature and basis of International Law.**
- ii. **Intervention.**
- iii. **Nationality.**
- iv. **Extradition.**

UNIT – 2

- i. **Asylum.**
- ii. **Diplomatic Agents and Consuls.**
- iii. **Neutrality.**
- iv. **Blockade.**

UNIT – 3

- i. **State jurisdiction.**
- ii. **Enemy character.**
- iii. **Law of Land warfare.**
- iv. **Law of Maritime warfare.**

UNIT – 4

- i. **Law of Aerial warfare.**
- ii. **War crime , Genocide.**
- iii. **Universal protection of Human Rights.**
- iv. **Protection of Human Rights under protection of Human Rights Act-1993.**

READING LIST

1. अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति : डॉ. बी.एल. फड़िया
2. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध : डॉ. बी.एल. फड़िया
3. अन्तर्राष्ट्रीय संबंध : डॉ. दीना नाथ वर्मा
4. युद्ध और शांति की समस्याएँ : डॉ. लल्लन जी सिंह
5. युद्ध और शांति के मूल तत्व : डॉ. बाबूराम पाण्डेय, डॉ.रामसूरत पाण्डेय
6. National Security in Perspective : S.T. Das

Lab Course -A

Time : 3 Hrs.

Part – A

Max. marks – 100

- i. Appreciation of military situation up to BN level of exercise on rescue operation.**
- ii. Give a 25 min. talk on current world affairs during the period.**
- iii. Mapping.**
- vi. Viva voce, Sessional Work and Record.**

Lab Course –B

Time : 3 Hrs.

Part – B

Max. marks – 100

- i. Learning test by mirror method.**
- ii. Illusion test.**
- iii. Spotting of Tanks and Aircrafts of Defence forces.**
- iii. Viva voce, Sessional Work and Record.**

READING LIST :

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------|
| 1 प्रयोगात्मक भूगोल | : | डॉ. पी.आर. चौहान |
| 2 प्रायोगिक भूगोल | : | डॉ. पी.शर्मा |
| 3 प्रयोगात्मक स्थल युद्ध कला | : | चौ. नरेन्द्र सिंह |