



Maharaja Surajmal Brij University
Bharatpur (Rajasthan)
Syllabus of Military Science
Undergraduate Programme
(V & VI Semester)
Academic Session (2025-26)

Misingal
(Dr. M.K. Singh)

Dr. Deepak S. Tewari

As per NEP 2020


डॉ. अरुण कुमार पाण्डेय
उपकुलसचिव
प्रभारी अकादमिक प्रथम

SEMESTER-V
MIL-10T-501 PAPER-I MILITARY THINKERS

Max: Marks: 100

Time: 3 hours

UNIT - I

1. Machiavell

- a) Effect of war in Politics
- b) Principles of Total War

2. Kautilya

- a) About armed forces
- b) About fortification
- c) About spy and ambassador
- d) About war policy

UNIT-II

1. Fredrick the Great

- a) Oblique attack
- b) Discipline and training in brief

2. Gustavas Adolphus

- a) Military reform and training
- b) Military organization and formation

3. Sun-Tzu

- a) War strategy
- b) Nation and war

UNIT- III

- 1. Napoleon's art of war
- 2. Jomini's principles of war
- 3. Clausewitze's nature ofwar

UNIT - IV

- 1. War thoughts and strategy of J.F.C. Fuller
- 2. War thoughts and strategy of Captain Liddle Hart
- 3. Douhet's theory of air power
- 4. A.T. Mohan's Theory of Sea power
- 5. Thoughts on warby Mao-Tse-Tung

MingL


Books Recommended:

1. Second world war: J.F.C. Fuller
2. Maker's of modern strategy: E.M. Earl
3. The art of war: Arthor Birni
4. On war: Clausewitz
5. Thoughts on war: Captain Liddle Hart
6. पाश्चात्य सैन्य विचारक : प्रो. आर. सी. जौहरी
7. पाश्चात्य सैन्य विचारक : डॉ. लल्लन सिंह
8. सैन्य विचारक: डॉ. वाई. के. शर्मा व निगम
9. सैन्य विचारक: के. एन. श्रीवास्तव
10. संसार का सैन्य इतिहास: डॉ. एस. के. मिश्र

रक्षा व रणनीति अध्ययन

परीक्षा योजना:

सामान्य निर्देश

1. एक सैध्दान्तिक प्रश्न-पत्र 100 अंक का तथा एक प्रायोगिक पत्र 50 अंक का होगा।
विद्यार्थी को सैध्दान्तिक एवं प्रायोगिक पत्र में अलग-अलग उत्तीर्ण होना अनिवार्य है।
2. 60 मिनट के 4 कालांश प्रति सप्ताह सैध्दान्तिक प्रश्नपत्र के लिए निर्धारित होगा।

Mingal



3. प्रायोगिक पत्र हेतु 45 मिनट के चार कालांश अथवा 60 मिनट के तीन कालांश प्रत्येक सप्ताह 20 विद्यार्थियों के दल (Group) के लिए होंगे।

योजना:

सैद्धान्तिक प्रश्न पत्र	अवधि 3 घंटे	पूर्णांक 100	न्यूनतम उत्तीर्णांक 40
प्रायोगिक प्रश्न पत्र	अवधि 3 घंटे	पूर्णांक 50	न्यूनतम उत्तीर्णांक 16

सेमेस्टर-V प्रथम पत्र – सैन्य विचारक

कुल अंक: 100

समय: 3 घंटे

इकाई-1

1. मैक्यावेली

- (अ) युद्ध का राजनीति पर प्रभाव
(ब) समग्र (Total) युद्ध का सिद्धांत

2. कौटिल्य

- (अ) सेनाओं के सम्बन्ध में
(ब) किलेबन्दी के सम्बन्ध में
(स) गुप्तचर व राजदूत के सम्बन्ध में
(द) युद्ध नीति के सम्बन्ध में

इकाई-2

1. फौड्रिक महान

- (अ) तिरछा आक्रमण (आब्लिक अटैक)

2. गुस्टावस एडाल्फस

- (अ) सेनाओं का प्रशिक्षण व सुधार
(ब) सैन्य संगठन एवं संरचना

3. सन्त जू

- (अ) युद्ध योजना (ब) राष्ट्र एवं युद्ध

Mvingt

इकाई -3

1. नेपोलियन की युद्ध कला
2. जोमिनी के युद्ध सिद्धान्त।
3. क्लाज विटज की युद्ध की प्रकृति

इकाई -4

1. जे. एफ. सी. फुलर की युद्ध योजना एवं विचार
2. कैप्टन लिडिल हार्ट की युद्ध योजना एवं विचार

इकाई -5

1. डूहेट - वायुशक्ति के सिद्धान्त
2. ए. टी. महान - नौ-सैनिक (Navy) सिद्धान्त
3. माओ-त्से-तुंग - युद्ध सम्बन्धी विचार।

अनुशंसित पुस्तकें -

1. Second world war: J.F.C, Fuller
2. Maker's of modern strategy: E.M. Earl
3. The art of war: Arthor Birni
4. On war: Clausewitze
5. Thoughts on war: Captain Liddle Hart
6. पाश्चात्य सैन्य विचारक : प्रो. आर. सी. जौहरी
7. पाश्चात्य सैन्य विचारक : डॉ. लल्लन सिंह
8. सैन्य विचारक: डॉ. वाई. के. शर्मा व निंगम
9. सैन्य विचारक: के. एन. श्रीवारस्तव
10. संसार का सैन्य इतिहास: डॉ. एस. के. मिश्र

Mishra

TS

SEMESTER-VI
MIL-10T-601 PAPER II - MILITARY PSYCHOLOGY

Max. Marks: 100

Time: 3 hours

UNIT - I

1. Meaning of psychology, Importance and relation of psychology in war
2. Utility of military psychology
3. Intelligence test.

UNIT - II

1. Adjustment in training and war period
2. Propaganda & Rumour in brief

UNIT - III

1. Importance, advantage and kinds of leadership in armed force.
2. Importance, kinds and problems of discipline
3. Aim of Discipline and treatment of indiscipline.

UNIT - IV

1. Meaning of morale and its importance in armed force
2. Principles of morale and elements of effective morale
3. Causes, problems & treatment of fear.
4. Importance of motivation and its role in armed forces

M. Singh


Book Recommended:

1. Psychology and the soldier: F.C. Vartley
2. Psychology and the soldier: Connected
3. सैन्य मनोविज्ञानरू डॉ. परशुराम गुप्त
4. सैन्य मनोविज्ञान: पुष्पा जैन, प्रकाश बुक डिपो, बरेली
5. सैन्य मनोविज्ञान: डॉ. लल्लन सिंह

MIL-10T-601 द्वितीय पत्र – सैन्य मनोविज्ञान कुल

अंक: 100

समय: 3 घंटे

इकाई – 1

1. मनोविज्ञान का अर्थ
2. मनोविज्ञान का युद्ध में महत्व एवं सम्बन्धणसय
3. सैन्य मनोविज्ञान के उपयोग

इकाई – 2

1. प्रशिक्षण काल में समायोजन
2. संग्राम से समायोजन
3. कमान दक्षता तथा विश्राम

इकाई – 3

1. सेना में नतृत्व का महत्व गुण एवं प्रकार
2. अनुशासन का महत्व, प्रकार एवं समस्याएं
3. अनुशासन का उद्देश्य तथा अनुशासन-हीनता का उपचार

इकाई – 4

1. मनोबल का अर्थ एवं सेना में महत्व
2. मनोबल को प्रभावित करने वाले तत्व एवं मनोबल सिद्धांत
3. भय के कारण, समस्याएं एवं समाधान

इकाई – 5

4. संप्रेरणा (Motivation) का महत्व एवं सशस्त्र सेना में भूमिका

अनुशंसित पुस्तकें :

1. Psychology and the soldier: F.C. Vartley
2. Psychology and the soldier: concted
3. सैन्य मनोविज्ञानरू डॉ. परशुराम गुप्त
4. सैन्य मनोविज्ञान: पुष्पा जैन, प्रकाश बुक डिपो, बरेली
5. सैन्य मनोविज्ञान: डॉ. लल्लन सिंह

M. Singh

Practical (MIL-10P-502)

Semester-V (2025-26)

1. Student will be expected to mark the areas and spot strategic points on the map provided and write a brief note about the different strategic areas/spots, Disputed land Areas with bordering States etc.

- (a) Pakistan
- (b) China
- (c) Nepal
- (d) Bangladesh

2. Disputed Sea Areas with bordering States-

- (a) Pakistan
- (b) Bangladesh

3. Tour Report/Paper clipping on national & international affairs.

Practical (MIL-10P-602)

Semester-VI (2025-26)

Research project/Dessertation on any of the following topics.

1. Conflict Zones of South Asia-

- (a) India
- (b) Pakistan
- (c) China
- (d) Nepal
- (e) Bangladesh
- (f) Sri Lanka

2. sand model exercise of Arab-Israel war.

After Completion of the course the students will submit a record file.

Mohini L
(Dr. M.K. Singh)

Dr. Deepak S Nigam

Dr. Arun Kumar Pandey
उपकुलसचिव
प्रभारी अकादमिक प्रथम