

M.G.S.UNIVERSITY
BIKANER

SYLLABUS

**SCHEME OF EXAMINATION AND
COURSES OF STUDY**

FACULTY OF ARTS

B.A. Part-II Examination, 2019

(10+2+3 Pattern)

23. DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES

Scheme of examination:

General Instructions:

1. There shall be two theory papers of 75 Marks each and Practical of 50 marks. The candidate will be required to pass in theory and practical separately.
2. Each theory paper will require four teaching periods of 60 minutes or six teaching period of 45 minutes for both papers per week.
3. Practical papers will require 4 period of 45 minutes or 3 periods of sixty minutes per week for a batch of 20 students.
4. Each paper will contain three parts- Part-A will have 10 questions, these will be compulsory. Answers of these questions are limited upto 50 words each. Each question carries 2 marks. Part-B will have 7 questions out of which five questions are to be attempted. The answer of each question shall be limited upto 200 words. Each question carries 5 marks. Part-C will have total 4 questions out of which two questions are to be attempted. The answers of each question shall be limited upto 500 words. Each question carries 15 marks.

Scheme:

Paper I	3Hrs	Max. Marks 75	Min. Pass Marks 27
Paper II	3Hrs	Max. Marks 75	Min. Pass Marks 27
Practical	3Hrs	Max. Marks 50	Min. Pass Marks 18

PAPER - I STUDY OF WARFARE

Max. Marks: 75

Time: 3 hours

UNIT - 1

- a) War: Definition concept, scope, advantages and disadvantages
- b) Modern warfare: Concept. Definition and features
- c) Nuclear war, biological and chemical war (NBC), Weapons of Mass Destruction (WMD)

UNIT - II

- a) Cold war: Definition, principles and its instrument as psychological, economical and diplomatic war
- b) Guerilla war: Definition, principles and main factors for successful Guerrilla warfare
- c) War as an instrument of policy, Disarmament.

UNIT - III

- a) Principles of war: Concept and its importance.
- b) Selection and maintenance of Aim, Offensive action, concentration, surprise and co-operation
- c) Economy of force, security, mobility, administration and moral

UNIT - IV

- a) Strategy, definition, concept and importance
- b) Strategy of indirect approach
- c) Types of strategy
- d) Difference between strategy and grand strategy

UNIT - 5

- a) Tactics: Definition, concept and importance
- b) Distinction between strategy and tactics
- c) Tactics during 20th century
- d) Importance of Science and Technology in war

Books Recommended:

1. The Art of war on land: Arthor Birni
2. Military Science: Col. Bhupender Singh
3. युद्ध के सिद्धांत एवं सामरिकी: एम. पी. वर्मा
4. युद्ध व शान्ति की समस्याएं: मिश्र व पाण्डेय
5. स्थल युद्ध कला: श्याम लाल व मुकर्जी
6. युद्ध की प्रकृति और उत्तरी अफ्रीका का संग्राम: डॉ. लल्लन सिंह
7. भारतीय सैन्य इतिहास: डॉ. बाबूराम पाण्डेय
8. भारतीय सैन्य इतिहास: डॉ. लल्लन सिंह
9. युद्ध का अध्ययन: डॉ. एस. के. मिश्र: मार्डन प्रकाशन, जालंधर
10. सम्पूर्ण सैन्य विज्ञान: श्रीमती पुष्पा जैन

23. रक्षा एवं रणनीति अध्ययन

परीक्षा योजना:

सामान्य निर्देश

1. कुल दो सैद्धान्तिक प्रश्न-पत्र 75-75 अंक के होंगे, जबकि एक प्रायोगिक पत्र 50 अंक का होगा। विद्यार्थी को सैद्धान्तिक एवं प्रायोगिक पत्र में अलग-अलग उत्तीर्ण होना अनिवार्य है।
2. प्रत्येक सैद्धान्तिक पत्र के लिए 45 मिनट के 6 कालांश होंगे अथवा 60 मिनट के 4 कालांश प्रति सप्ताह दोनों पत्रों के लिए निर्धारित होंगे।
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।
4. प्रत्येक प्रश्न पत्र के तीन भाग होंगे। भाग - अ में 10 प्रश्न होंगे ये अनिवार्य होंगे। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों तक सीमित होंगे। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक के होंगे। भाग- ब में कुल सात प्रश्न होंगे, जिसमें से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर लिखने होंगे। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 200 शब्दों तक सीमित होगा। प्रत्येक प्रश्न के पांच अंक होंगे। भाग - स में कुल चार प्रश्न होंगे जिसमें से दो प्रश्नों के उत्तर लिखने होंगे। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों तक सीमित होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे।

योजना:

प्रथम प्रश्न-पत्र	अवधि 3 घंटे	पूर्णांक 75	न्यूनतम उत्तीर्णांक 27
द्वितीय प्रश्न-पत्र	अवधि 3 घंटे	पूर्णांक 75	न्यूनतम उत्तीर्णांक 27
प्रायोगिक पत्र	अवधि 3 घंटे	पूर्णांक 50	न्यूनतम उत्तीर्णांक 18

प्रथम पत्र - युद्ध का अध्ययन

कुल अंक: 75

समय: 3 घंटे

इकाई - 1

- (अ) युद्ध की परिभाषा, अवधारणा, गुण एवं दोष
- (ब) आधुनिक युद्धकला: परिभाषा, अवधारणा एवं स्वरूप
- (स) परमाणु युद्ध, जैविक तथा रासायनिक युद्ध, जनसंहारक हथियार

इकाई - 2

- (अ) शीत युद्ध की परिभाषा, सिद्धांत एवं इसके साधन जैसे - मनोवैज्ञानिक, आर्थिक तथा राजनयिक युद्ध
- (ब) छापामार युद्ध: परिभाषा, सिद्धान्त तथा सफल छापामार युद्ध के प्रमुख तत्व
- (स) युद्ध राज्य की नीति का एक साधन, निरस्त्रीकरण

इकाई – 3

- (अ) युद्ध के सिद्धान्त: अवधारणा एवं महत्व
- (ब) लक्ष्य का चयन एवं निर्वहन, आक्रमणात्मक कार्यवाही, केन्द्रीयकरण, चकित करना तथा सहयोग का सिद्धान्त
- (स) शक्ति की मितव्ययता, सुरक्षा, गतिशीलता, प्रशासन तथा मनोबल

इकाई – 4

- (अ) कूटयोजना: परिभाषा, अवधारणा एवं महत्व
- (ब) अप्रत्यक्ष उपायों की कूटयोजना
- (स) कूटयोजना के विभिन्न प्रकार
- (द) कूटयोजना एवं महान कूटयोजना में अन्तर

इकाई – 5

- (अ) समरतन्त्र: परिभाषा, अवधारणा एवं महत्व
- (ब) कूटयोजना एवं समरतन्त्र में अंतर
- (स) 20वीं शताब्दी का समरतन्त्र
- (द) विज्ञान एवं तकनीकी का युद्ध में प्रभाव

अनुषंसित पुस्तकें –

1. The Art of war on land: Arthor Birni
2. Military Science: Col. Bhupender Singh
3. युद्ध के सिद्धांत एवं सामरिकी: एम. पी. वर्मा
4. युद्ध व शान्ति की समस्याएं: मिश्र व पाण्डेय
5. स्थल युद्ध कला: श्याम लाल व मुकर्जी
6. युद्ध की प्रकृति और उत्तरी अफ्रीका का संग्राम: डॉ. लल्लन सिंह
7. भारतीय सैन्य इतिहास: डॉ. बाबूराम पाण्डेय
8. भारतीय सैन्य इतिहास: डॉ. लल्लन सिंह
9. युद्ध का अध्ययन: डॉ. एस. के. मिश्र: मार्डन प्रकाशन, जालंधर
10. सम्पूर्ण सैन्य विज्ञान: श्रीमती पुष्पा जैन

PAPER - II NATIONAL DEFENCE & SECURITY

Max. Marks:75

Time: 3 Hours

UNIT - 1

Military geography of India

- a) Geo-strategic location of India
- b) Geo-politics and Geo-Strategy
- c) India's Boundary and frontier
- d) India's transport and communication system

UNIT - II

Economic position of India

- a) Economic factors for India's Security: Natural and Energy Resource
- b) India's Main Defence Industries.
- c) War Finance
- d) India's Economic Factor: Scientific, Technological and industrial development

UNIT - III

India's security and Politics

- a) Indian Ocean and Naval Policy of India
- b) India's Defence and Foreign policy
- c) India's internal Security problems
- d) Internal political condition

UNIT - IV

War and international relation

- a) Features of modern warfare
- b) Total war
- c) War and diplomacy
- d) Prevention of global war

UNIT - V

Civil defence

- a) Civil defence: Meaning, aim, organization, need and role of civil defence before and after war
- b) Paramilitary forces: meaning, aim, organization, need and role of Paramilitary forces during war and peace
- c) Collective security
- d) Pillars of peace

Books Recommended:

1. People, State and Fear: Barry Buzam
2. National Security: K. Subramanyam
3. India's Foreign Policy: J. N. Dixit
4. ASEAN Security: Air Comdr. Jasjit Singh
5. India's Foreign Policy: J. Bandopadhyaya
6. अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति: वी. एल. फाड़िया
7. राष्ट्रीय प्रतिरक्षा: डॉ. हरवीर शर्मा, जयप्रकाश नाथ कंपनी, मेरठ
8. राष्ट्रीय सुरक्षा: डॉ. लल्लन सिंह, प्रकाश बुक डिपो, बरेली
9. राष्ट्रीय सुरक्षा: डॉ. नरेन्द्र सिंह, प्रकाश बुक डिपो, बरेली
10. राष्ट्रीय सुरक्षा: डॉ. पाण्डेय व पाण्डेय, प्रकाश बुक डिपो, बरेली
11. राष्ट्रीय रक्षा व सुरक्षा: डॉ. एस. के. मिश्र, मार्टन पब्लिशर्स, जालंधर

द्वितीय पत्र – राष्ट्रीय रक्षा व सुरक्षा

कुल अंक: 75

समय: 3 घंटे

इकाई – 1

भारत का सैन्य भूगोल:

- (अ) भारत की भू-कौषलात्मक स्थिति
- (ब) भू-राजनीति (Geo-politics) व भू-युद्ध कौशल (Geo-strategy)
- (स) भारत की सीमा एवं सीमान्त
- (द) भारतीय परिवहन एवं संचार-व्यवस्था

इकाई – 2

भारत की आर्थिक स्थिति

- (अ) भारत की सुरक्षा के आर्थिक तत्व: प्राकृतिक व उर्जा संसाधन
- (ब) भारत के प्रमुख रक्षा उद्योग
- (स) युद्धकालीन वित्त व्यवस्था
- (द) भारत की आर्थिक क्षमता – वैज्ञानिक, तकनीकी व औद्योगिक विकास

इकाई – 3

भारतीय रक्षा व राजनीति

- (अ) हिन्द महासागर एवं भारत की सामुद्रिक रक्षा नीति
- (ब) भारतीय रक्षा व विदेश नीति
- (स) भारतीय सुरक्षा के आन्तरिक खतरे
- (द) आन्तरिक राजनीतिक परिस्थितियां

इकाई – 4

युद्ध एवं अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध

- (अ) आधुनिक युद्ध का स्वरूप
- (ब) सम्पूर्ण युद्ध (Total war)
- (स) युद्ध एवं राजनय (War and Diplomacy)
- (द) विष्वव्यापी युद्ध की रोकथाम

इकाई – 5

नागरिक सुरक्षा

(अ) नागरिक सुरक्षा का अर्थ, उद्देश्य, संगठन , आवश्यकता एवं युद्ध के पूर्व व युद्ध के बाद अपनाए जाने वाले सुरक्षा कार्य

(ब) अर्ध सैनिक बल: अर्थ उद्देश्य , संगठन , आवश्यकता एवं युद्ध व शांति काल में अर्ध सैनिक बल की भूमिका

(स) सामुहिक सुरक्षा

(द) शान्ति के स्तम्भ

अनुशंसित पुस्तकें –

1. People, State and Fear: Barry Buzam
2. National Security: K. Subramanyam
3. India's Foreign Policy: J. N. Dixit
4. ASEAN Security: Air Comdr. Jasjit Singh
5. India's Foreign Policy: J. Bandopadhyaya
6. vUrjkZ"V^ah; jktuhfr% oh- ,y- Qkfm+;k
7. jk"V^ah; izfrj{kk% MkW- gjohj 'kekZ] t;izdk'k ukFk daiuh] esjB
8. jk"V^ah; lqj{kk% MkW- yYyu flag] izdk'k cq d fMiks] cjsyh
9. jk"V^ah; lqj{kk% MkW- ujsUnz flag] izdk'k cq d fMiks] cjsyh
10. jk"V^ah; lqj{kk% MkW- ik.Ms; o ik.Ms;] izdk" k cq d fMiks] cjsyh
11. jk"V^ah; j{kk o lqj{kk% MkW- ,l- ds- feJ] ekMZu ifCy'klZ] tkya/kj

PRACTICAL

DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES

Max. Marks:50

Time: 3 Hours

1. Elementary tactics upto infantry section level
 - a) Section formations
 - b) Section strength and weapons
2. Elementary tactics upto infantry platoon level

- a) Platoon formations
- b) Platoon strength, weapons and equipments
3. Application of fire, fire control order, sequence and its importance during wars
4. Indication and recognition of target,
5. Judging distance and method for judging distance
6. Interpretation of Topo-sheets

Note: Practical written test 30 marks, record and viva voce 10-10 marks each:

Recommended Books:

1. *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee
2. *Platoon and Section Training* by Major General S. S. Chatterjee
3. *Platoon and Section Training* by Major General S. S. Chatterjee
4. *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

प्रायोगिक कार्य

रक्षा व रणनीति अध्ययन

कुल अंक: 50

समय: 3 घंटे

1^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

1/4^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

1/4^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

2^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

1/4^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

1/4^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

3^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

Handbook of Military Training by Major General S. S. Chatterjee

4^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

5^o *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

6. *Handbook of Military Training* by Major General S. S. Chatterjee

नोट: इसमें लिखित परीक्षा 30 अंक की तथा मौखिकी व रिकार्ड्स 10-10 अंक का होगा।

अनुषंसित पुस्तकें :

1. lsDlu V^asfuax vH;kl% estj okMZ]
2. lejrkfU=d vH;kl% ,e- oh- oekZ o 'kekZ
3. lejrkfU=d vH;kl% MkW- ujsUnz flag
4. iz;ksxkRed iSny lejru=% MkW- ,l- ds- feJ] ¼ekMZu
ifCy'klZ] tkya/kj½