

**Defence and Strategic Studies**  
**Approved by Central Board of Studies**  
**Scheme of Marks**

**For all Regular students :**

Each theory paper 40 Marks + Sessional 10 Marks (After 3 & 6 Months) = Total 50 Marks

Practical      50 Marks

**For all Private students :**

Each theory paper 50 Marks

Practical      50 Marks

**BA / B.Sc. First Year 2017-18**


- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. First Paper "Fundamental of Defence Studies" | Marks-50              |
| 2. Second Paper "Indian Military System"        | Marks-50              |
| Practical                                       | Practical<br>Marks-50 |

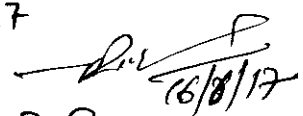
**BA / B.Sc. Second Year 2018-19**

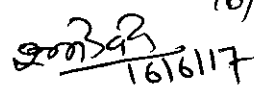
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. First Paper "National Defence"         | Marks-50              |
| 2. Second Paper "Western Military System" | Marks-50              |
| Practical                                 | Practical<br>Marks-50 |

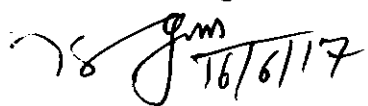
**BA / B.Sc. Third Year 2019-20**


- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. First Paper "Art of war 1919 to 1990" | Marks-50              |
| 2. Second Paper "Military Psychology"    | Marks- 50             |
| Practical                                | Practical<br>Marks-50 |

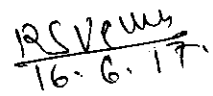
Prof S.M. Saleem, Govt. P.G. College, MHOW (Indore)  16.6.17

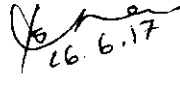
Prof. Kishor Singh Rathore, M.L.B. Govt. College of Excellence, Gwalior  16/6/17

Prof. Rajendra Kumar Vaidya, Govt. Model Science College, Gwalior  16/6/17

Prof. Kailash Tyagi, M.V.M, Bhopal  16/6/17

Prof. Mahesh Dubey, Govt. Madhav Arts & Commerce College, Ujjain  16.06.17

Prof. R.S. Verma, MVM, Bhopal  16.6.17

Prof. Bhaṛti Sharma, Govt. Science College, Jabalpur -  16.6.17

# DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES

B.A. / B.Sc.- Ist year Annual 2017-2018

## Paper I "Fundamental element of Defence Studies "

### **Unit-I**                      INTRODUCTION

1. Meaning, Definition and importance of defence studies / Military Science
2. Relation of Defence studies / Military science with other subject.
3. War-Meaning, definition and its nature.
4. Strands of war.

### **Unit-II**                      Strategy and Tactics

1. Meaning and Definition of strategy and its concept.
2. Elements of strategy.
  - a. Base
  - b. Lines of Communication
  - c. Strategic manoeuvre
3. Meaning and Definition of Tactics and its concept
4. Tactical manoeuvre
  - a. Blitz krig Tactics
  - b. Web Defence Tactics

### **Unit-III**                      Tactical Development


1. Difference between strategy and Tactics
1. Principles of war
2. Tactical development during first world war
3. Tactical development during Second world war

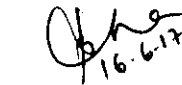
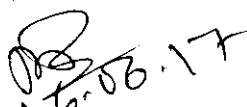
### **Unit-IV**                      Modern Warfare

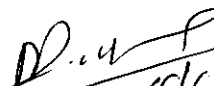
1. Atomic warfare
2. Biological warfare
3. Chemical warfare
4. Gurilla warfare

### **Unit-V**                      Para Military Organisation

1. Civil Defence and its concept and importance
2. Different organisation of civil defence
3. Second line of defence and its organisation
4. Proxy war - In special reference to Indo Pakistan

  
16.6.17  
Dr. S.M. Salim

  
16.6.17  
  
16.06.17

  
16/6/17

  
16/6/17

  
16/6/17

**Reference Books :-**

1. Halperin Morton : Contemporary Military Strategy
2. B.Bordia : Strategy in the Missile Age
3. Pokorovsky : Science and Technology in Contemporary war
4. Knak Klaus : Science And Defence
5. Capt. B.H. Liddell Hart : Strategy the Indirect Approach

*Sha*  
16.6.17

*Dr. S.H. Salem*  
16.6.2017  
Dr. S.H. Salem

*RS Verma*  
18/6/17

*16.06.17*

*16/6/17*

*16/6/17*

**DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES**

**B.A / B.Sc. PART- I – 2017-2018**

**PAPER - II : INDIAN MILITARY SYSTEM**

**UNIT - I ANCIENT INDIA**

- (a) Military system during Vedic period and Epic age – A Brief Study
- (b) Mauryan Military system as described by Megasthense
- (c) Battle of Hydaspes – 326 BC
- (d) Kautilya's concept of war

**UNIT – II MEDIEVAL INDIA**

- (a) Rajput Art of war- Battle of Somnath (1025 AD) and the Battles of Tarain (1191 AD, 1192 A.D.)
- (b) Decline of Hindu Military power and its causes
- (c) Mughal Military system - Battle of Panipat first (1526 A.D.)
- (d) Maratha Military system – Battle of Panipat Third (1761 A.D)
- (e) Sikh Art of war under maharaja Ranjeet Singh – Battle of Sobaraoh (1845 A.D.)

**UNIT – III BRITISH PERIOD**

- (a) Military Organization of East India Company in India- Presidency armies
- (b) Organisation of Lal Paltan, Contribution of Lord Clive
- (c) Battle of Plassey (1757 A.D.)
- (d) Military Reforms of Lord Cornwallis.
- (e) India's first Independence war 1857
- (f) Reorganisation of the Army Under The British Crown.

**UNIT – IV POST INDEPENDENCE PERIOD**

- (a) Higher defence organization of India
- (b) Indian Army Organisation of H.Q and its role
- (c) Indian Navy Organisation of H. Q. And its role
- (d) Indian Airforce Organisation of H. Q. And its roles

**UNIT – V WAR AFTER INDEPENDENCE OF INDIA**

- (a) Indo Pak war 1948
- (b) Indo – China war 1962
- (c) Indo Pak War 1965
- (d) Indo Pak War 1971
- (e) Kargil Conflict 1999

*16-6-17*

*20/3/17*

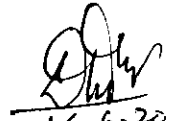
*16/6/17*

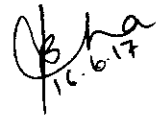
*RSV*

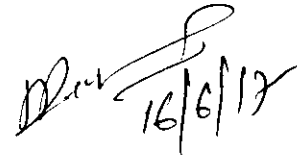
*78*  
*76/6/17*  
*16.6.17*

### Reference Books :

1. DK Palit : Essentials of Military Knowledge
2. DK Palit : Sainya Shstra ke Mool Tatva
3. B. H. Liddell Hart : Thoughts on War
4. Gilbert : Evolution of Strategy
5. Splaying : Warfare
6. Loffix Johy : Faces of War
7. Tung, Mao Tse : Guerilla Warfare
8. Nasution AH : Fundamental of Guerilla Warfare.
9. Mishra s k : Bhartiya sainya Itihas (Hindi)
10. S K Mishra : Snskar ke Prasiddh Yuddh (Hindi)
11. Lallan ji Singh : Bhartiya Sainya Itihas (Hindi)
12. B.N. Maliwal : Sainya Vigyan "Part-I and II" (Hindi)
13. Ashok Kumar Singh : Bharat ka Sainya Itihas (Hindi)
14. Ashok Kumar Singh : Bhartiya Yuddha Kala Ka Itihas (Hindi)

  
16.6.2017  
Dr. S. M. Salim

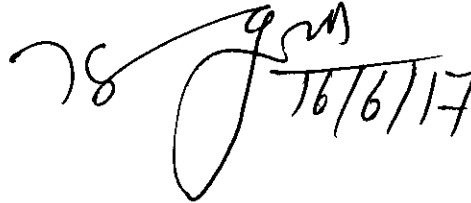
  
16.6.17

  
16/6/17

RSVew

  
16.06.17

  
16/6/17

  
16/6/17

**DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES**

**B.A. / B.Sc. PART – I 2017-2018**

**PRACTICAL**  
**PART – A**

**Elementary Map Reading –**

- (i) Maps-Definiton, Types, Marginal Information and Frame Information
- (ii) Conventional Signs – Military, Geographical and Symbolic
  1. Directions and cardinal Points
  2. Types of North and Angle of convergence
  3. Service Protractor and its uses
  4. To find North by compass, Watch, Sun and Stars
  5. Bearing and inter – conversion of Bearings
  6. Five minutes talk by each candidate on National Security Problems


**PART – B**


**Recognition and Elementary study of the following models –**

- (i) Equivalent Rank and Badges of Indian Army, Navy and Air Force
- (ii) Weapons used by India infantry
- (iii) Scale and their inter conversion
- (iv) Five Minutes Talk on National Security Problems.

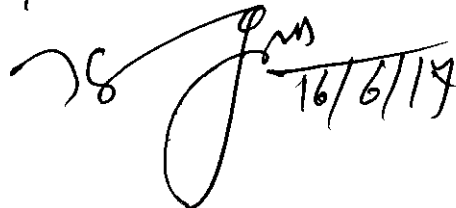
**Reference Books :**

- |                                  |   |                  |
|----------------------------------|---|------------------|
| 1. Manchitra ka Adhyayan         | : | Dr. Y.K. Sharma  |
| 2. Manchitra Adhyayan            | : | N. S. Choudhary  |
| 3. Complete Guide To Map Reading | : | Gale And Poldain |
| 4. Practical Military Science    | : | B.N. Malviyal    |

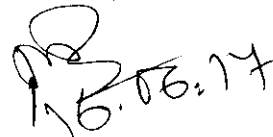
  
16-6-2017  
Dr. S.M. Salim

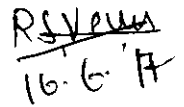
  
16.6.17

  
16/6/17

  
16/6/17

  
16/6/17

  
16.06.17

  
16.6.17

**DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES**

**B.A. / B.Sc. PART – II- 2018-2019**

**PAPER – 1 : NATIONAL DEFENCE**

**UNIT - I NATIONAL SECURITY AND DEFENCE**

- (a) National Security : Definition, concept and elements
- (b) National Interest
- (c) Elements of National Power : Tangible and Untangible

**UNIT – II MILITARY GEOGRAPHY OF INDIA**

- (a) Geo – Strategy and Geo- Politics Meaning, Definition and concept
- (b) Geo Strategic location of India.
- (c) Boundaries and Frontiers of India.
- (d) India Ocean and Naval Defence of India.

**UNIT – III ECONOMIC POTENTIALS OF INDIA**

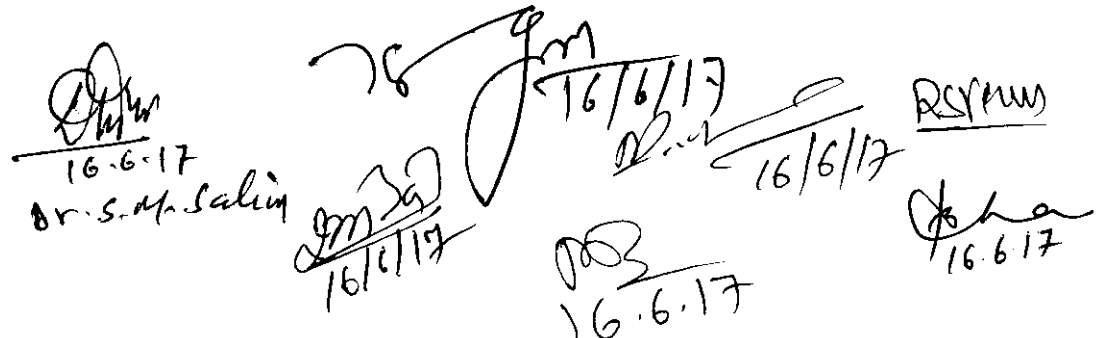
- (a) War & Peace Economy.
- (b) Transport and communication.
- (c) Economic Mobilization.
- (d) Defence budget

**UNIT – IV POLITICAL FACTORS**

- (a) Inter linkages of Defense, Economic’s and Foreign policies.
- (b) Indian Foreign Policy and it's fundamental elements
- (c) India’s relations with China and changing threat perceptions
- (d) India’s relations with Pakistan, Bangladesh, Nepal and Sri Lanka with Reference to security scenario in South Asian Region

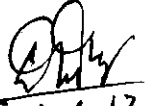
**UNIT – V THREATS TO INDIAN SECURITY**

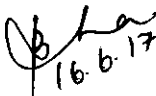
- (a) India’s Internal Security Problems
- (b) India’s External Security Problems
  1. Immediate Security threats from Neighbours
  2. Cross Border Terrorism and India’s security
  3. Major World Power relationship (India- Russia) : an eye view


 A collection of handwritten signatures and dates at the bottom of the page. The signatures are in various styles, including cursive and block letters. The dates are mostly "16.6.17". One signature is clearly "Dr. S. M. Salim". Other signatures are less legible but appear to be initials or names.

**BOOKS RECOMMENDED :**

- |  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| 1. Rashtriya prti raksh (Hindi)          | : | Harvir Shrama         |
| 2. Indian and Indian Ocean               | : | K.M. Paniker          |
| 3. The Naval Defence of India            | : | K.S. Vaidya           |
| 4. Problems of Indian Defence            | : | K.M. Paniker          |
| 5. India and Indian Defence              | : | K.M. Paniker          |
| 6. "Suraksha" Vol. I,II,III & IV (Hindi) | : | Dr. J. K. Sharma      |
| 7. National Defence & Security           | : | Dr. Lallanji Singh    |
| 8. Politics among Nations                | : | H. J. Morgenthou      |
| 9. Indo American Relation                | : | Prof. Tyagi , Kailash |

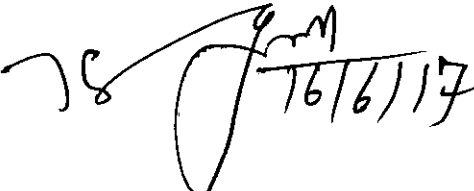
  
16.6.17  
Dr. S.M. Salim

  
16.6.17

  
16/6/17

RSV  
  
16.06.17

  
16/6/17

  
16/6/17



**DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES**

**B.A. / B.Sc. PART -II - 2018-2019**

**PAPER - II : STRATEGIC ASPECTS OF WAR**

**UNIT - I MILITARY THOUGHTS**

- a) Nicollo Machiavellic
- b) Carl von Clausewitz
- c) Admiral A T Mohan
- d) Giulio Douhet

**UNIT - II MAJOR WARS AND REFORM :**

- a) American Civil war, causes
- b) French Revolution
- c) Military Reforms of Fredrick Great
- d) Napoleon

**UNIT - III WORLD WAR- I :**

- (a) Causes of World War - I
- (b) Out comes of World War - I and its impact on peace and
- (c) Disarmament
- (d) League of Nations
- (e) Quest for peace after World War - I

**UNIT - IV WORLD WAR II :**

- (a) Causes of World War II
- (b) Out comes of World War - II and it's impact on peace and Disarmament
- (c) UNO - Organisation and objective

**UNIT - V EMERGING SCENARIO:**

- (a) Strategy of deterrence
- (b) Collective Security
- (c) Balance of power

*[Signature]*  
 16.6.17  
 Dr. S. M. Salim

*[Signature]*  
 16/6/17

*[Signature]* 16/6/17  
*[Signature]* 16/6/17

*[Signature]*  
 16.06.17

*[Signature]*  
 16.6.17

**BOOKS RECOMMENDED :**

- |  |   |               |
|--|---|---------------|
| 1. Machine Warfare                       | : | Fuller J.F.C. |
| 2. Decisive Battles of The Western world | : | Fuller J.F.C. |
| 3. Scince of war                         | : | Induprakash   |
| 4. The impact of Air Approach            | : | Emmee E.M.    |
| 5. Strategy of Indirect Approach         | : | Liddle Hart   |
| 6. Rasainik Aur keetanu Yuddha           | : | Induprakash   |
| 7. Makers of Modern Strategy             | : | EM Earl       |
| 8. Armament in History                   | : | J.F.C. Fuller |
| 9. Nuclear War and Nuclear Policy        | : | Y Harkabi     |

*[Signature]*  
 16-6-17  
 Dr. S. M. Saclim

RCV  
*[Signature]*  
 16/6/17

*[Signature]*  
 16/6/17

*[Signature]*  
 16.06.17  
*[Signature]*  
 16-6-17

*[Signature]*  
 16/6/17

**Defence and Strategic Studies**

**B.A. / B.Sc. II**

**PRACTICAL**

**TRAVERSE AND SKETCHING :**

1. Traverse / Rout Report
  - (1) To determine the indivisibility between points by gradients, Section – Drawing / Scale, Types of Scale
2. To determine the indivisibility of a Road Traverse in a Tabular form
  - (i) From a Topographical Sheet.
  - (ii) From an Out –Door Traverse
  - (iii) From a given narrative
  - (iv) Draw a field Sketch from a route report
3. Plant Table Survey / TEWT up to Section level
4. Sand Table Exercise, Tactical Exercise without Troops, TEWT (Platoon level)
5. Seven Minutes talk by each candidate on National Security Problems
6. Group Discussion on National security Problems

**BOOKS RECOMMENDED :**

- |                                       |   |                  |
|---------------------------------------|---|------------------|
| 1. Complete guide to map reading      | : | Gale & Poldam    |
| 2. Practical Military Science Vol. II | : | B.N. Maliwal     |
| 3. Samarki Manchitra Pathan           | : | Hazari Choudhary |
| 4. Manchitra ka Adhyan                | : | Dr. Y.K. Sharma  |

*[Signature]*  
 18.6.17  
 Dr. S.M. Saleem  
*[Signature]*  
 16/6/17

*[Signature]* 16/6/17 RSVMS  
*[Signature]* 16.06.17  
*[Signature]* 16.6.17  
*[Signature]* 16/6/17

12

**DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES**

**B.A. / B.Sc. PART -III - 2019-2020**

**PAPER - I : ART OF WAR 1919 TO 1990**

**UNIT - I MAJOR LAND BATTLES OF WORLD WAR II**

1. Geographic and Geo Strategic background of North African Campaign
2. Battle of Siddi- Barrani
3. Battle of Al- Alamine
4. Battle of Gazala Line
5. Battle of Alam- Halfa

**UNIT - II NAVAL WARFARES :**

1. Development in the concept of Sea Power
2. Development of Naval Warfare during World War - II with special reference to the Battle 'LETY GULF' 1894 and the Tragedy of Pearl Harbour.
3. Influence of Naval strategy and trends

**UNIT - III AIR WARFARES :**

1. Influence of Air Power development in World War II with special reference to the Battle of BRITAIN.
2. Strategical and Technical limitations and recent trends
3. Co- operation with Army and Air Forc in War time
4. Future trends of Air Warfare

**UNIT - IV WAR - PROBLEMS AND POSSIBILITIES**

1. Different forms of war- A brief Study
2. Problems of modern war
3. Prevention of war.
4. Piller of Peace by Capt. Liddell Hart.

**UNIT - V MILITARY THINKES:**

Fuller JFC, Liddell Hart B.H. & Hitler.

*[Signature]*  
16.6.17  
Dr. S.M. Salim

*[Signature]*  
16.6.17

*[Signature]*  
16.6.17

*[Signature]*  
16/6/17

*[Signature]*  
16.6.17

**BOOKS RECOMMENDED:**

- Fulter J.F.C. : Machine warfare
- Fuller J.F.C. : Wecisive Battles of the Westers
- Indu Prakash : Science of War
- Emme E.M. : The Impact of Air power
- Liddeth Hart : Strategy of Indirect Approach
- Indu Prakash : Rasainik Aur Kectanu Yudha

Nukila Bisfor yudha Aur Shanti Me, (Tashtra Prahari  
Prakashan 3/10 Rejendra nagar, Gaziabad (UP)

Prof. Tyagi, Kailash : Indo American Relations

*[Signature]*  
16.6.17  
Dr. S.M. Selim

*[Signature]*  
16.6.17

*[Signature]*  
16.6.17  
16/6/17

*[Signature]*  
16/6/17

*[Signature]*  
16.6.17

*[Signature]*  
16/6/17

Defence and Strategic Studies

BA / B.Sc. III 2019-2020

Paper Second

Military Psychology

UNIT - I

- 1. Meaning and Definition of Military psychology and its importance in modern war.
- 2. Importance of Motivation in War
- 3. Elementary knowledge of personality testing.
- 4. Intelligence and Intelligence testing.

UNIT - II

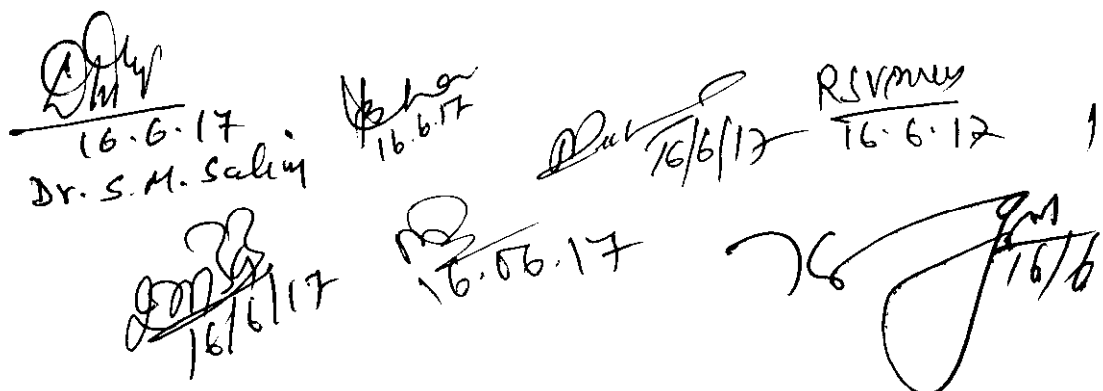
- 1. Special ability test
- 2. Test of special senses
- 3. Fatigue and its study (test)
- 4. Delinquency, causes and Treatment

UNIT - III

- 1. Leadership definition, Quality of good leader, importance in Modern war.
- 2. Morale, Definition and its importance in armed forces
- 3. Discipline- definition, aim , importance in modern war.
- 4. Man Management - Meaning and importance

UNIT - IV

- 1. Adjustment problems of soldier in war
- 2. Psychological warfare procedure methods
- 3. Problems of Readjustments of EX Soldiers
- 4. Fear definition, meaning, types and different methods to overcome fear.


  
 Dr. S.M. Salim 16.6.17
   
 16.6.17
   
 16/6/17
   
 16.06.17
   
 16/6

## UNIT - V

1. Mental health and soldiers in war
2. Conversion of Hysteria
3. Anxiety and war Neurosis
4. Predisposing condition and methods and treatment

**BOOKS RECOMMENDED :**

E. G. Boring	:	Psychology for that Armed Service
ICSSR Publication	:	A survey of Research in Psychology (Military Psychology Section)
M.R. Grinder	:	Man under Stress
Record & Backin	:	Social Psychology
F .G. Bartlett	:	Psychology and the Soldier
Puspa Jain	:	Sainik Manovigan (Gyan Mandal Prakashan Gwalior)
Raj Narain	:	Military Psychology
R.K. Mukherjee	:	Fundamental of Psychology

*[Signature]*  
16.6.17

Dr. S.M. Salun

*[Signature]*  
16/6/17

RSVenu  
16.6.17

*[Signature]*  
16.6.17

*[Signature]*  
16.08.17,

*[Signature]*  
16/6/17

**DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES**

**B.A. / B.Sc. PART -III – 2019-2020**

**PRACTICAL**

- A) Sand Table Tactical Exercise :
  - (i) Tactical Exercise up to Platoon Level without troop
- B) Plane Table Survey and Compass Traverse
- C) Psychological test -
  - (a) Intelligence tests - Koh's block design test and Alexander's Pass Along tests
  - (b) Mental Fatigue - At least One exercise
  - (c) Preservation - At least One exercise

Note :- Each Candidate will have to deliver Ten Minutes talk on National Security Problems

*[Signature]*  
16-6-17  
Dr. S. M. Salim

*[Signature]*  
16.6.17

RS Kumar  
16.6.17  
*[Signature]* 16/6/17

*[Signature]*  
16/6/17

*[Signature]*  
16.06.17

*[Signature]*  
16/6/17



## सैन्य विज्ञान ( रक्षा एवं स्त्राजिक अध्ययन) अध्ययन मंडल

मध्यप्रदेश शासन उच्च शिक्षा विभाग के निर्देशानुसार 2017 से लागू होने वार्षिक परीक्षा पद्धति के अर्न्तगत केन्द्रीय अध्ययन मण्डल सैन्य विज्ञान (रक्षा एवं स्त्राजिक अध्ययन) की बैठक दिनांक 14,15 एवं 16 जून 2017 को बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल में संपन्न हुई, बैठक में बी.ए./बी.एससी त्रिवर्षीय परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम स्वीकृत किया गया। पाठ्यक्रम में प्रतिवर्ष सैन्य विज्ञान विषय के छात्रों को दो सैद्धान्तिक प्रश्नपत्र एवं एक प्रायोगिक परीक्षा देना होगी जो कि 50+50+50=150 अंक की होगी।

नियमित छात्रों का सैद्धान्तिक प्रश्नपत्र 40+40 अंक तथा 10+10 अंक की आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा (तीन माह, एवं छह माह बाद) होगी प्रायोगिक परीक्षा 50 अंक की होगी। असंस्थागत छात्रों के सैद्धान्तिक प्रश्नपत्र 50+50 अंक के होंगे तथा प्रायोगिक परीक्षा 50 अंक की होगी।

### बी.ए./बी.एससी.प्रथम वर्ष 2017-18

प्रथम प्रश्न पत्र – रक्षा अध्ययन के आधारभूत तत्व – 50 अंक  
द्वितीय प्रश्न पत्र – भारतीय सैन्य पद्धति – 50 अंक  
प्रायोगिक – प्रायोगिक कार्य – 50 अंक

### बी.ए./बी.एससी.द्वितीय वर्ष 2018-19

प्रथम प्रश्न पत्र -- राष्ट्रीय सुरक्षा – 50 अंक  
द्वितीय प्रश्न पत्र – पाश्चात्य युद्धकला – 50 अंक  
प्रायोगिक – प्रायोगिक कार्य – 50 अंक

### बी.ए./बी.एससी.तृतीय वर्ष 2019-20

प्रथम प्रश्न पत्र – युद्धकला 1919 से 1990 तक – 50 अंक  
द्वितीय प्रश्न पत्र – सैन्य मनोविज्ञान – 50 अंक  
प्रायोगिक – प्रायोगिक कार्य – 50 अंक

–:अध्ययन मंडल के उपस्थित सदस्य:–

प्रो० एस.एम. सलीम शास. पी.जी.कालेज महु ( इन्दौर)

प्रो० किशोर सिंह राठौर म.ल.बा.शा.उत्कृष्ट महाविद्यालय, ग्वालियर

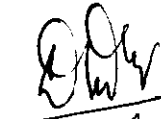
प्रो० राजेन्द्र कुमार वैद्य म.ल.बा.शा.उत्कृष्ट महाविद्यालय, ग्वालियर

प्रो० महेश दुबे शा० माधव कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय, उज्जैन -

प्रो० कैलाश त्यागी मोतीलाल विज्ञान महाविद्यालय, भोपाल

प्रो० आर०एस०वर्मा मोतीलाल विज्ञान महाविद्यालय, भोपाल

प्रो० भारती शर्मा शा० विज्ञान महाविद्यालय, जबलपुर

  
16.6.17  
Dr. S.M. Salim

बी.एससी./ बी.ए. प्रथम वर्ष 2017-18

रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन

प्रथम प्रश्न पत्र

रक्षा अध्ययन के आधार भूत तत्व

### इकाई.1 –परिचय

1. रक्षा अध्ययन (सैन्य विज्ञान ) का अर्थ, परिभाषा एवं महत्व
2. रक्षा अध्ययन (सैन्य विज्ञान ) का अन्य विषयों के साथ सम्बंध
3. युद्ध अर्थ,परिभाषा, और इसकी प्रकृति
4. युद्ध के धागे (रेशे)

### इकाई .2– युद्धनीति एवं समरतन्त्र


1. युद्धनीति का अर्थ,परिभाषा एवं इसकी अवधारणा
2. युद्धनीति के तत्व-आधार,संचरण मार्ग एवं युद्धनीतिक चाले
3. समरतंत्र का अर्थ, परिभाषा, एवं अवधारणा
4. समरतांत्रिक चाले, –तड़ित समरतन्त्र, जालीय-प्रतिरक्षा समरतन्त्र,

### इकाई.3 समरतांत्रिक विकास

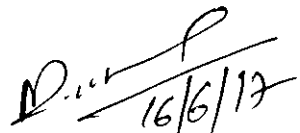
1. युद्धनीति और समरतन्त्र में अन्तर
2. युद्ध के सिद्धान्त
3. प्रथम विश्वयुद्ध के दौरान समरतन्त्र का विकास
4. द्वितीय विश्वयुद्ध के दौरान समरतन्त्र का विकास

### इकाई.4 –आधुनिक युद्धकर्म


1. आणविक युद्धकर्म
2. जीवाणु युद्धकर्म ( जैविक)
3. रासायनिक युद्धकर्म
4. गुरिल्ला युद्धकर्म

  
16.6.17  
Dr. S.M. Sahin



  
16/6/17  
RSVHW  
16.6.07

2   
16.06.17

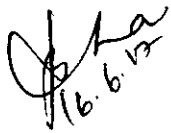
  
16/6/17

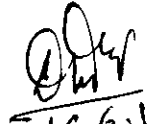
## इकाई.5--नागरिक सुरक्षा

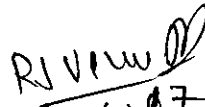
1. नागरिक प्रतिरक्षा एवं इसकी अवधारणा तथा महत्व
2. रक्षा की द्वितीय पंक्ति एवं इसके संगठन
3. छद्म युद्ध:- भारत पाक के विशेष संदर्भ में ।

### पुस्तकें


1. भारतीय युद्ध कला का इतिहास – अशोक कुमार सिंह
2. युद्ध मिमांसा – अशोक कुमार सिंह
3. आधुनिक स्त्रातजिक विचारधारा – अशोक कुमार सिंह
4. सैन्य अध्ययन – डॉ बाबूराम पाण्डेय
5. पाश्चात्य सैन्य इतिहास – एल.जी.सिंह

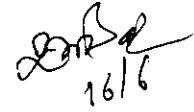
  
16.6.17

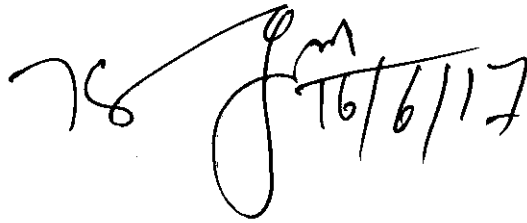
  
16.6.17  
Dr. S.M. Salian

  
16.6.17

  
16/6/17

  
16.06.17

  
16/6

  
16/6/17

रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन  
बी. एससी./बी.ए. भाग प्रथम-2017-18  
द्वितीय प्रश्न पत्र  
भारतीय सैन्य पद्धति

**इकाई-1. प्राचीन भारत**

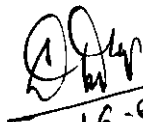
- अ. वैदिक एवं महाकाव्य कालीन सैन्य व्यवस्था का अध्ययन,  
ब. मौर्यकालीन सैन्य व्यवस्था का वर्णन।  
स. जेलम का संग्राम 326 ई.पूर्व.  
द. कौटिल्य की युद्ध सम्बंधी अवधारणा।

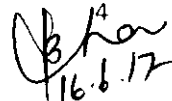
**इकाई-2. मध्ययुगीन भारत-**

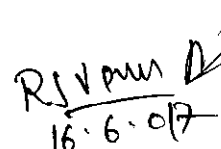
- अ. राजपूत युद्धकला- सोमनाथ की लड़ाई ( 1025 ई.), तराइन की प्रथम व द्वितीय लड़ाई ( 1191.1192 ई.)  
ब. हिन्दू सैन्य पद्धति के पतन के कारण।  
स. मुगल सैन्य पद्धति-पानीपत की प्रथम लड़ाई ( 1526 ई.)  
द. मराठा सैन्य पद्धति- पानीपत की तृतीय लड़ाई ( 1761 ई.)  
ग. महाराजा रणजीत सिंह के अधीन सिक्ख सैन्य पद्धति, सोबरावों की लड़ाई (1845 ई.) ▪

**इकाई-3. ब्रिटिशकाल**

- अ. भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी का सैन्य संगठन -प्रेसीडेन्सी सेनाएँ,  
ब. लार्ड लाल पलटन का संगठन, क्लाइव का योगदान ( सैन्य सुधार)  
स. प्लासी की लड़ाई ( 1757 ई.)  
द. लार्ड कार्नवालिस के सैन्य सुधार।  
ई. भारत का प्रथम स्वतंत्रता संग्राम 1857  
फ. ब्रिटिश काउन के अधीन सेनाओं का पुनर्गठन

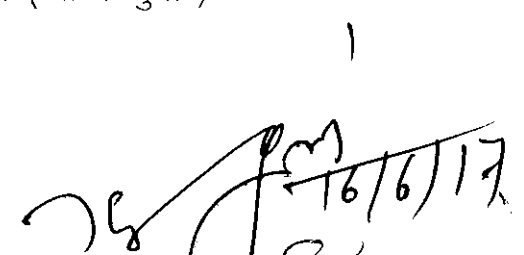
  
16-6-17  
Dr. S. M. Sahim

  
16.6.17

  
16.6.17

  
16.6.17

  
16/6/17

  
16/6/17

## इकाई -4. स्वतंत्रता के पश्चात् का काल-

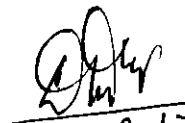
- अ. भारत का उच्चस्तीरय रक्षा संगठन
- ब. भारतीय थल सेना के मुख्यालय का संगठन एवं उसके कार्य
- स. भारतीय जल सेना के मुख्यालय का संगठन एवं उसके कार्य
- द. भारतीय वायु सेना के मुख्यालय का संगठन एवं उसके कार्य

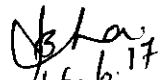
## इकाई -5 स्वतंत्रता पश्चात् भारतीय युद्ध

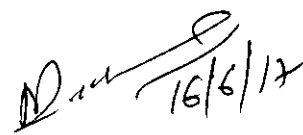
- अ. भारत पाक युद्ध 1948 कारण एवं परिणाम
- ब. भारत चीनी युद्ध 1962 कारण एवं परिणाम
- स. भारत पाक युद्ध 1965 कारण एवं परिणाम
- द. भारत पाक युद्ध 1971 कारण एवं परिणाम
- ह. कारगिल संघर्ष 1999

## पुस्तकें

- |                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1. भारत का सैन्य इतिहास              | — अशोक कुमार सिंह  |
| 2. भारतीय सेनाओं का संगठन एवं स्वरूप | — अशोक कुमार सिंह  |
| 3. भारतीय सैन्य इतिहास               | — कृष्ण कुमार यादव |
| 4. संसार के प्रसिद्ध युद्ध           | — एस.के.मिश्रा     |
| 5. सैन्य विज्ञान भाग-1,2             | — बी0एन0मालीवाल    |

  
16.6.17  
Dr. S. M. Salunke

  
16.6.17

  
16/6/17  
RSV  
16.6.17

  
16/6/17

  
16.06.17

बी.एससी./बी.ए. प्रथम वर्ष 2017-18  
प्रायोगिक  
भाग-प्रथम

प्रारम्भिक मानचित्र का अध्ययन

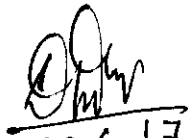
1. मानचित्र की परिभाषा प्रकार एवं,उपयोगिता
2. मानचित्र के हॉसिये पर दी गयी सूचनाएँ
3. परम्परागत सैनिक एवं भौगोलिक सांकेतिक चिन्ह
4. सर्विस प्रोटेक्टर एवं उसका उपयोग
5. उत्तर दिशा ज्ञात करना,
6. दिक्मान और दिक्मान परिवर्तन
7. पैमाना (मापक)

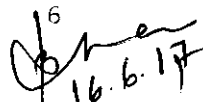
भाग- द्वितीय

1. भारतीय सैनाओं के रैंक एवं वेजेज
2. भारतीय सैनाओं द्वारा मुख्य रूप से उपयोग किये जा रहे आधुनिक हथियार एवं उपकरण
3. राष्ट्रीय सुरक्षा पर पॉच मिनिट का व्याख्यान
4. राष्ट्रीय सुरक्षा पर सामूहिक चर्चा


पुस्तकें

1. प्रायोगिक सैन्य विज्ञान — एम0पी0शर्मा
2. मानचित्र अध्ययन की सरल विधी —बलवंत सिंह,अशोक कुमार सिंह
3. प्रायोगिक सैन्य विज्ञान --- डॉ0 नरेन्द्र सिंह चौधरी
4. प्रयोगत्मक सैन्य विज्ञान - डॉ0 जे0एम0श्रीवास्तव

  
16.6.17  
Dr S.M. Sahni

  
16.6.17

  
16.6.17

  
RSV  
16.6.17



रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन  
बी. एससी./बी.ए. भाग द्वितीय -2018-19  
प्रथम प्रश्न पत्र : राष्ट्रीय सुरक्षा

प्रथम इकाई— राष्ट्रीय रक्षा एवं प्रतिरक्षा

- अ. राष्ट्रीय सुरक्षा : परिभाषा, अवधारणा एवं तत्व
- ब. राष्ट्रीय हित
- स. राष्ट्रीय शक्ति के तत्व : मूर्त एवं अमूर्त

द्वितीय इकाई— भारत का सैन्य भूगोल:—

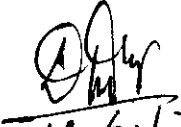
- अ. भूस्त्रातिजी और भू राजनीति का अध्ययन : अर्थ, परिभाषा, अवधारणा
- ब. भारत की भू युद्ध कौशलात्मक स्थिति
- स. भारत की सीमा और सीमान्त
- द. हिन्द महासागर और भारत की नौसैनिक प्रतिरक्षा


तृतीय इकाई— भारत की आर्थिक शक्ति:—


- अ. युद्ध व शांतिकालीन अर्थव्यवस्था
- ब. यातायात व संचार के साधन
- स. आर्थिक गतिशीलता
- द. रक्षा बजट

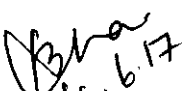
चतुर्थ इकाई— राजनीतिक तत्व:—

- अ. रक्षानीति, आर्थिकनीति, और विदेश नीति में संबंध
- ब. भारतीय विदेश नीति के मूलतत्व
- स. भारत -चीन संबंध और बदलते परिदृश्य में भारत को खतरे की संभावना

  
16.6.17  
Dr. S. M. Salim

  
16/6/17  
16.6.17

  
16/6/17  
16/6/17

  
16.6.17


द. दक्षिण एशिया क्षेत्र के सुरक्षा परिदृश्य के संदर्भ में भारत के पाकिस्तान, बांग्लादेश, नेपाल और श्रीलंका से संबंध

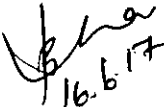

### पंचम इकाई— भारतीय सुरक्षा को खतरे:—

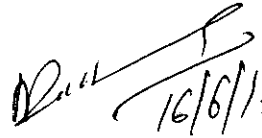

- अ. भारत की आंतरिक सुरक्षा समस्याएँ
- ब. भारत की बाह्य सुरक्षा समस्याएँ
- स. भारतीय सुरक्षा और सीमा पार आतंकवाद
- द. विश्व महाशक्तियों के विशेष संदर्भ में. भारत अमरीका एवं रूस के संबंधों का संक्षिप्त अध्ययन


### पुस्तकें

1. राष्ट्रीय सुरक्षा के आयाम — अशोक कुमार सिंह
2. राष्ट्रीय रक्षा एवं सुरक्षा — अशोक कुमार सिंह
3. 21 वीं शदी में भारत का सुरक्षा दर्शन — अशोक कुमार सिंह
4. राष्ट्रीय प्रतिरक्षा — हरवीर शर्मा
5. राष्ट्रीय सुरक्षा — नरेन्द्र सिंह
6. इण्डो-अमेरिकन रिलेशन्स — डॉ. कैलाश त्यागी

  
16.6.17  
Dr. S. M. Salim

  
16.6.17  
  
16/6

  
16/6/17  
RSVams  
16.6.17  
  
16.06.17

  
16/6/17



रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन  
बी. एससी./ बी.ए. भाग द्वितीय -2018-19  
प्रश्न पत्र द्वितीय : पाश्चात्य युद्धकला  
प्रथम इकाई-युद्धनितिक विचार सैन्य विचारक,

- अ. निकोलो मैक्यावली
- ब. कार्ल वॉन क्लॉजविट्ज
- स. एडमिरल ए.टी. माहन
- द. गाइलो डूहै

द्वितीय इकाई- मुख्य युद्ध और सुधार:-

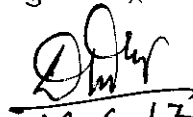
- अ. अमरीकी गृहयुद्ध के कारण
- ब. फ्रांस की क्रांति
- स. फैंड्रिक महान के सैन्य सुधार
- द. नेपोलियन के सैन्य सुधार

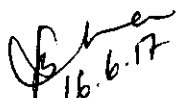

तृतीय इकाई -प्रथम विश्वयुद्ध

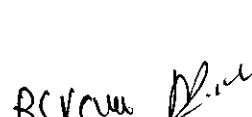
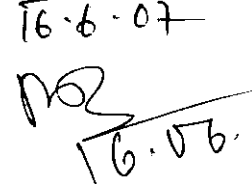
- अ. प्रथम विश्व युद्ध के कारण
- ब. प्रथम विश्वयुद्ध के परिणाम एवं विश्वशांति और निःशस्त्रीकरण पर इसके प्रभाव
- स. राष्ट्रसंघ
- द. प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात् शांति की खोज

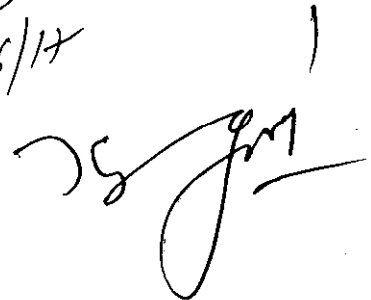
चतुर्थ इकाई- द्वितीय विश्व युद्ध

- अ. द्वितीय विश्व युद्ध के कारण
- ब. द्वितीय विश्व युद्ध के परिणाम और विश्व शांति तथा निःशस्त्रीकरण पर इसके प्रभाव
- स. संयुक्त राष्ट्रसंघ, संगठन एवं उद्देश्य

  
16.6.17  
Dr. S.M. Salim

  
16.6.17  
9  
  
16.6.17

  
16.6.17  
RSV  
16.6.17  
  
16.06.17



## पंचम इकाई— उभरता परिदृश्य

अ. निवारण की युद्धनिती


ब. सामूहिक सुरक्षा


स. शक्ति संतुलन

## पुस्तकें

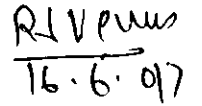
- |                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. स्त्रातजिक विचारधाराएँ       | — अशोक कुमार सिंह |
| 2. युद्ध एवं शांति की समस्यायें | — अशोक कुमार सिंह |
| 3. रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन  | — अशोक कुमार सिंह |
| 4. पाश्चात्य सैन्य अभ्यास       | — लल्लन जी सिंह   |

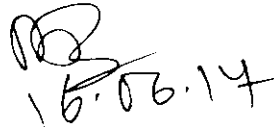
  
16.6.17

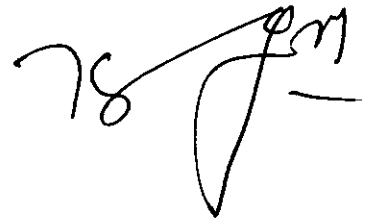
  
16.6.17  
Dr. S. M. Salunji

  
16/6

  
16/6/17

  
16.6.17

  
16.06.14



रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन  
बी. एससी./ बी.ए. भाग द्वितीय –2018–19  
प्रायोगिक

(1) ट्रेवर्स

अ. किन्ही दो बिन्दुओं के बीच अंतःदृष्टि गोचरता ज्ञात करना, प्रवणता कर स्केच ट्रेवर्स विधि द्वारा तैयार करना

(2) रूट रिपोर्ट तैयार करना/प्लेन टेबल सर्वे

अ. टोपोग्राफिकल शीट द्वारा

ब. प्रिज्मेटिक कम्पास द्वारा

स. वृतांत द्वारा

द. रूट स्केच तैयार करना



(3) सैण्ड टेबल अभ्यास ( सेक्शन लेबल)

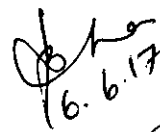
(4) सात मिनट का भाषण ( राष्ट्रीय सुरक्षा से संबंधित )

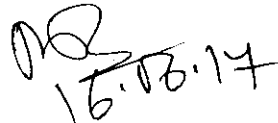
(5) सामुहिक चर्चा ( राष्ट्रीय सुरक्षा पर )

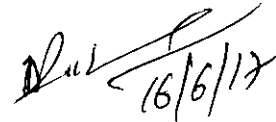
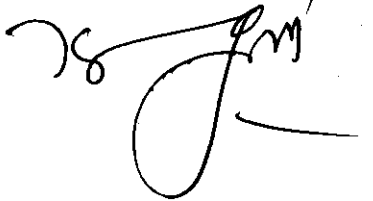
पुस्तकें

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. प्रयोगात्मक सैन्य विज्ञान | – बी०एन०मालीवाल       |
| 2. प्रयोगात्मक स्थल युद्धकला | – नरेन्द्र सिंह चौधरी |
| 3. मानचित्र अध्ययन           | – अशोक कुमार सिंह     |
| 4. प्रयोगात्मक भूगोल         | – जी०पी०शर्मा         |
| 5. प्रयोगात्मक भूगोल         | – आर०एस०पवार          |

  
16.6.17  
Dr. S. M. Scaling  


  
16.6.17

  
16.6.17

  
16/6/17  
NSV  
16.6.17  


रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन  
बी. एससी/बी.ए. भाग तृतीय -2019-20  
प्रश्न पत्र प्रथम : युद्ध कला 1919से 1990 तक

इकाई-1 द्वितीय विश्वयुद्ध के समय लड़ी गई मुख्य लड़ाईयां


- उत्तरी अफ्रिका संग्राम की भौगोलिक एवं युद्ध कौशलात्मक पृष्ठभूमि।
- सिद्धी बैरानी की लड़ाई।
- गजाला लाईन की लड़ाई।
- आलम अलफा की लड़ाई।

इकाई-2 नौ-सैनिक युद्धकर्म


- सामुद्रिक शक्ति के विकास की अवधारणा
- द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान नौसेना का विकास, लिटीगल्फ की लड़ाई
- नौ-सैनिक कूटनीति की प्रवृत्ति एवं प्रभाव

इकाई-3 नभ युद्धकर्म

- द्वितीय विश्वयुद्ध के दौरान वायु शक्ति के विकास के प्रयोग का प्रभाव ब्रिटेन की लड़ाई के विशेष संदर्भ
- कूटनीतिक, तकनीकी परिसीमन और आधुनिक प्रवृत्ति
- नभ-जल और थल सेनाओं का युद्ध काल में परस्पर सहयोग
- वायु युद्धकर्म की भविष्य के प्रवृत्ति

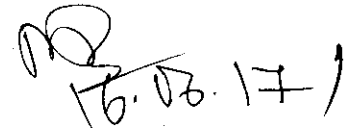
  
16.6.17  
Dr. S. M. Salim

  
16.6.17

  
16/6/17

RS Verma  
16.6.17

  
16/6/17

  
16.06.17



#### इकाई-4 युद्ध


- अ. युद्ध के विभिन्न स्वरूप , एक संक्षिप्त अध्ययन
- ब. आधुनिक युद्ध की समस्याएँ
- स. युद्ध की रोकथाम
- द. कैप्टिन लिडिल हार्ड के शांति स्तंभ

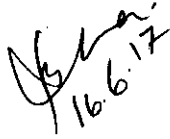
#### इकाई-5 सैन्य विचारक

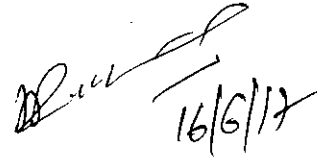
- अ. जे.ए.सी.फुलर
- ब. बी.एच.लिडिल हार्ट
- स. हिटलर

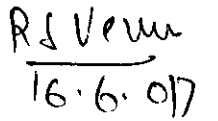
#### पुस्तकें

1. अन्तराष्ट्रीय संबंध तथा रक्षा एवं सामरिक अध्ययन — अशोक कुमार सिंह
2. राष्ट्रीय सुरक्षा एवं अन्तराष्ट्रीय संबंध — अशोक कुमार सिंह
3. स्त्रातजिक विचारधाराएँ — अशोक कुमार सिंह
4. अन्तराष्ट्रीय संबंधों पर युद्ध का प्रभाव — लल्लन जी सिंह
5. युद्ध अध्ययन एवं सिद्धान्त — बाबूराम पाण्डे

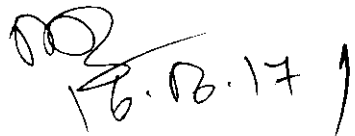
  
16.6.17  
Dr. S. M. Salim

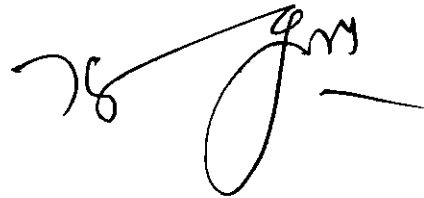
  
16.6.17

  
16/6/17

  
16.6.17

  
16/6/17

  
16.6.17

  
16/6/17

रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन  
बी. एससी./बी.ए. भाग तृतीय –2019–20  
प्रश्न पत्र द्वितीय : सैन्य मनोविज्ञान

इकाई प्रथम

- सैन्य मनोविज्ञान का अर्थ, परिभाषा एवं आधुनिक युद्ध में इसका महत्व ।
- प्रेरणा का युद्ध में महत्व
- व्यक्तित्व परीक्षण का प्रारंभिक ज्ञान
- बुद्धि और बुद्धि परीक्षण

इकाई द्वितीय

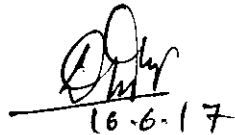
- विशेष योग्यता परीक्षण
- विशिष्ट इन्द्रियों का परीक्षण
- थकान के कारण और उसका उपचार
- मनोरोग के कारण और उनका उपचार

इकाई तृतीय

- नेतृत्व की परिभाषा अच्छे नेतृत्व की योग्यता और आधुनिक युद्धों में उनका महत्व
- मनोबल की परिभाषा और सेना में इसका महत्व
- अनुशासन परिभाषा, उद्देश्य और आधुनिक युद्धों में इसका महत्व
- मानव प्रबंध का अर्थ, महत्व उपयोगिता ।

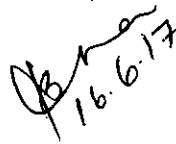
इकाई चतुर्थ

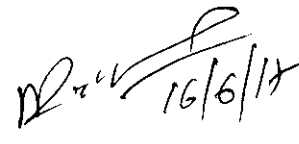
- युद्ध के दौरान सैनिकों की समायोजन की समस्यायें
- पुनर्समायोजन की समस्या ( पूर्व सैनिकों की)
- भय की परिभाषा अर्थ और प्रकार तथा उसे करने की विधियां
- मनोवैज्ञानिक युद्धकर्म प्रक्रिया एवं विधि ।

  
16.6.17

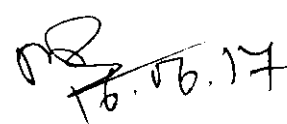
Dr. S. M. Sahin

14

  
16.6.17

  
16/6/17

REVIEWER  
16.6.17

  
16.6.17

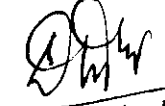


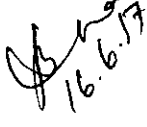
## इकाई पंचम

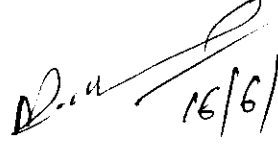
- अ. मानसिक स्वास्थ्य ( युद्ध के समय सैनिकों का)
- ब. परिवर्तित मूर्छा
- स. चिन्ता एवं मनोग्रस्तता
- द. चिन्ता और मनोग्रस्तता की आशंका के दौरान उनके उपचार की विधि ओर विभिन्न विधियां ।


## पुस्तकें

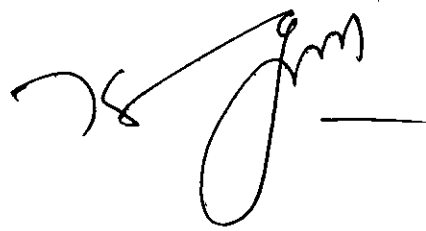
1. सैन्य मनोविज्ञान — परशुराम गुप्त
2. सैन्य मनोविज्ञान — बाबूराम पाण्डेय
3. सैन्य मनोविज्ञान — श्रीमति पुष्पा जैन
4. युद्ध के मानवीय एवं भौतिक तत्व— हरवीर शर्मा

  
16.6.17  
Dr. S. M. Salim

  
16.6.17

  
16/6/17

  
16.18.17

  
16.6.17

बी. एससी./बी.ए. भाग तृतीय –2019–20  
प्रायोगिक

अ. सैण्डमाडल अभ्यास

सामरिक अभ्यास, प्लाटून सामरिकी स्तर तक

ब. समतल मेज सर्वेक्षण, प्रिज्मेटिक सर्वेक्षण, ट्रेवर्स

स. मनोवैज्ञानिक परीक्षण : कोह ब्लाक डिजाइन टेस्ट व एलेकजेन्डर पास एलांग  
टेस्ट द्वारा बुद्धि परीक्षण

द. मानसिक थकान— कम से कम एक अभ्यास

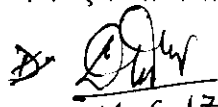
इ. व्यर्थ स्मरण

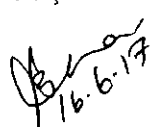
क. प्रत्येक छात्र को राष्ट्रीय सुरक्षा समस्या से संबधित विषय पर व्याख्यान

ख. सामूहिक चर्चा— राष्ट्रीय सुरक्षा से संबधित विषयों पर

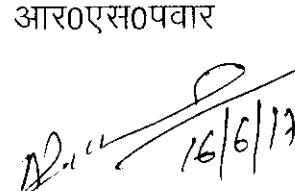
पुस्तकें

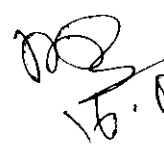
1. प्रयोगात्मक स्थलीय युद्ध कला — नरेन्द्र सिंह चौधरी
2. प्रयोगात्मक भूगोल — डॉ0 आर0एस0पवार
3. समाचार पत्र एवं राजनैतिक पत्रिकाएँ

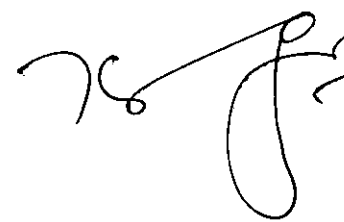
  
16.6.17  
Dr. S. M. Salim

  
16.6.17

  
16/6/17

  
16/6/17  
RSVenu  
16.6.17

  
16.06.17/

  
16/6/17