अनुक्रमांक / Roll No.

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें ।

Candidate should write bis/her Roll No. here.

कुल प्रश्नों की संख्या : 5

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8

Total No. of Questions: 5

No. of Printed Pages: 8

M2912012

सैन्य विज्ञान

MILITARY SCIENCE

प्रथम प्रश्न-पत्र

First Paper

समय : 3 घटे]

[पूर्णांक : 300

Time: 3 Hours]

[Total Marks: 300

पर्राक्षार्थियों के लिये निर्देश :

Instructions to the candidates:

 इस प्रश्न-पत्र में कुल पाँच प्रश्न हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं । प्रश्न क्र. 2 से 5 तक में आंतरिक विकल्प हैं ।

This question paper consists of *five* questions. *All* the questions have to be answered. Question Nos. 2 to 5 have an internal choice.

2. प्रश्न-पत्र के कुल अंक 300 हैं तथा निर्धारित समय 3 घंटे है । यदि अन्यथा नहीं दर्शाया गया है, तो सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका चयन आपने अपने आवेदन-पत्र में किया है । किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा । सभी पाँच प्रश्न करना अनिवार्य है । प्रश्न-पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें, एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें । परीक्षा में सामान्य कैलकुलेटर ही उपयोग में लिया जा सकता है, साइन्टिफिक नहीं ।

The total number of marks of the question paper is 300 and the time allotted is 3 hours. All questions carry equal marks, unless specifically stated otherwise. Answers should be written in the medium which you have chosen in your Application Form. No marks will be awarded, if the answer is written in any other medium. All the *five* questions must be answered. Questions should be answered exactly in order in which they appear in the question paper. Answers to the various parts of the same question should be written together compulsorily and no answers of other questions should be inserted between them. Regular calculator alone can be used in the exam, not the scientific one.

3. प्रथम प्रश्न लघु उत्तरीय होगा जिसमें 20 अनिवार्य प्रश्न होंगे । प्रत्येक का उत्तर **एक** अथवा **दो** पंक्तियों में देना होगा ।

The first question will be of short answer type consisting of **20** compulsory questions. Each one is to be answered in *one* or *two* lines.

4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका अवश्य पालन करें।

Wherever word limit has been given, it must be adhered to.

5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतर में से अंग्रेजी रूपांतर मानक माना जायेगा ।

In case there is any error of printing or factual nature, then out of the Hindi and English versions of the question, the English version will be treated as standard.

- 1. निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक का उत्तर **एक** या **दो** पंक्तियों में दीजिये : 20 imes 3 = 60
 - Answer the following questions in one or two lines each only:
 - (A) हाइडेस्पस की लड़ाई किस नदी के तट पर लड़ी गई ?
 - The Battle of Hydaspus was faught at the bank of which river?
 - (B) सिकन्दर द्वारा पत्थर फेंकने के लिये प्रयुक्त युद्ध यंत्र का नाम क्या था ?

 What was the name of the weapon used by Alexander for Launching Stones?
 - (C) सिकन्दर द्वारा भारत पर आक्रमण के समय तक्षशिला का राजा कौन था ?

 During Alexander's invasion in India, who was the Emperor of Takshshila?
 - (D) सैन्य इतिहास में 'उत्तर का शेर' की उपाधि किसे प्रदान की गयी ?

 Who was awarded the title of 'Lion of North' in the Military

 History ?
 - (E) भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे ?

Who was the First President of India?

M2912012 P.T.O.

- (F) ''अर्थशास्त्र'' पुस्तक का लेखक कौन है ?
 - Who is the writer of the book Arthashastra?
- (G) भारतवर्ष में 'पहाड़ी चूहा' किसे कहा जाता था ?

 Who was known as 'Mountain Rat' in India ?
- (H) 'इन्डिया विजन 2020' पुस्तक के लेखक का नाम बताइये ।

 Give the name of author of the book 'India Vision 2020'.
- (I) 'आन वार' पुस्तक के लेखक का नाम बताइये ।

 Give the name of the author of the book 'On War'.
- (J) भारतवर्ष में प्रथम स्वतंत्रता संग्राम कहाँ से और कब प्रारम्भ हुआ ?

 From which place and when the First Independence war started in India ?
- (K) सिक्ख सेना के लिए 'खालसा' नामकरण किसने किया ? Who gave the name 'Khalsa' for Sikh Military ?
- (L) ताशकन्द समझौते के समय भारतवर्ष के प्रधान मंत्री कौन थे ?

 Who was the Prime Minister of India at the time of Tashkent

 Agreement?

- (M) भारतीय सशस्त्र सेनाओं का सर्वोच्च कमान्डर कौन है ?
 - Who is the Supreme Commander of the Indian Armed Forces?
- (N) भारत के 'प्रक्षेपास्त्र पुरुष' का पूरा नाम लिखिये ।

 Write the full name of 'Missile Man of India'.
- (O) जय जवान—जय किसान का नारा किसने दिया ?

 Who gave the slogan "Jai Jawan—Jai Kisan" ?
- (P) पोखरन कहाँ है ? क्यों प्रसिद्ध है ? Where is Pokharan ? Why is it famous ?
- (Q) आई एम ए का पूरा नाम लिखिये और यह कहाँ स्थित है ?

 What is the full name of I.M.A. and where is it situated ?
- (R) मनसबदारी प्रथा किस बादशाह ने प्रारम्भ की थी ?

 Which Emperor initiated Mansabdari System ?
- (S) 'पृथ्वी' क्या है ? What is Prithvi ?
- (T) 'मानव जाति का इतिहास ही युद्ध है', विचारधारा के प्रतिपादक कौन थे ?

 Who proposed the concept 'The History of Human Race is War'?

M2912012 P.T.O.

2. पानीपत का प्रथम युद्ध (1526 ई.) भारतीय सैन्य इतिहास में प्रमुख महत्व क्यों रखता है ? विवेचना कीजिये ।

Why is the First battle of Panipat (1526 A.D.) regarded as a landmark in the Military History of India? Discuss.

अथवा

(Or)

'कहा जाता है कि क्लाइव ने प्लासी का संग्राम (1757 ई.) लड़ने से पूर्व ही जीत लिया था ।' इस कथन की विवेचना कीजिये ।

'It is said that Clive had won the Battle of Plassey (1757 A.D.) before it was actually fought'. Discuss this statement.

3. कश्मीर समस्या के सन्दर्भ में भारत-पाकिस्तान सम्बन्धों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये । 60 Critically examine Indo-Pak relation with special reference to the problem of Kashmir.

अथवा

(Or)

क्या आप इस कथन से सहमत हैं कि परिणामों की दृष्टि से अमेरिकी क्रान्ति मानव-इतिहास की महानतम् घटनाओं में से एक है ? विवेचना कीजिये ।

Do you agree with the statement that the American revolution viewed from its results, was one of the Greatest Phenamena in Human History? Discuss.

 शिवाजी अनियमित युद्ध प्रक्रिया में पूर्णरूप से दक्ष थे ? इस कथन के सन्दर्भ में शिवाजी के सैन्य संगठन, सामरिकी और नेतृत्व की विवेचना कीजिये ।

Shivaji was well versed in irregular warfare? In this context discuss the military organisation, tactics and leadership of Shivaji.

अथवा

(Or)

प्रथम विश्व युद्ध में गितिरोध/गत्यवरोध के क्या कारण थे ? पश्चिमी मोर्चे पर उत्पन्न सामरिक गत्यवरोध दूर करने में टैंकों की भूमिका का विवेचन कीजिये ।

What were the causes of stalemate in the First World War? Discuss the role of Tanks for removing stalemate on the Western Front.

- 5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $15{ imes}4{=}60$ Write short notes in about 200 words on any four of the following :
 - (i) ग्रीक फैलेंक्स के सैन्य संगठन का वर्णन कीजिये।

Describe the military organisation of Greek Phalanx.

- (ii) शस्त्र नियंत्रण की अवधारणा की व्याख्या कीजिये ।

 Explain the concept of Arms Control.
- (iii) राजपूतों की सैन्य पद्धति और युद्ध कला की विवेचना कीजिये ।

 Discuss the military system and the art of warfare of the Rajputs.
- (iv) कौटिल्य के अर्थशास्त्र में वर्णित 'कूटयुद्ध' की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।

 Discuss the salient features of 'Kuta Yuddha' as described in Kautliya's

 Arthashastra.
- (v) मनसबदारी प्रथा की व्याख्या कीजिये ।

 Explain Mansabdari System.
- (vi) ''क्रेसी का युद्ध पैदल सेना के पुनरुत्थान के लिये प्रसिद्ध है।'' क्यों ? "Battle of Crecy is famous for the revival of infantry." Why?
- (vii) 'ब्लिट्जक्रींग सामरिकी' को समझाइये।
 Explain 'Blitz Krieg Tactics'.

अनुक्रमांक / Roll No.

		_		<u> </u>	_
		-			
	1				
			,		
		<u>-</u>			
		i			
1					
<u> </u>				, , ,	

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।

Candidate should write his/her Roll No. here.

कुल प्रश्नों की संख्या : 5

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8

Total No. of Questions: 5

No. of Printed Pages: 8

M2922012

सैन्य विज्ञान

MILITARY SCIENCE

द्वितीय प्रश्न-पत्र

Second Paper

समय : 3 घंटे]

[पूर्णांक : 300

Time: 3 Hours]

[Total Marks: 300

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश:

Instructions to the candidates:

 इस प्रश्न-पत्र में कुल पाँच प्रश्न हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं । प्रश्न क्र. 2 से 5 तक में आंतरिक विकल्प हैं ।

This question paper consists of *five* questions. *All* the questions have to be answered. Question Nos. 2 to 5 have an internal choice.

2. प्रश्न-पत्र के कुल अंक 300 हैं तथा निर्धारित समय 3 घंटे है । यदि अन्यथा नहीं दर्शाया गया हैं, तो सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका चयन आपने अपने आवेदन-पत्र में किया है । किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा । सभी **पाँच** प्रश्न करना अनिवार्य है । प्रश्न-पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें, एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें । परीक्षा में सामान्य कैलकुलेटर ही उपयोग में लिया जा सकता है, साइन्टिफिक नहीं ।

The total number of marks of the question paper is 300 and the time allotted is 3 hours. All questions carry equal marks, unless specifically stated otherwise. Answers should be written in the medium which you have chosen in your Application Form. No marks will be awarded, if the answer is written in any other medium. All the *five* questions must be answered. Questions should be answered exactly in order in which they appear in the question paper. Answers to the various parts of the same question should be written together compulsorily and no answers of other questions should be inserted between them. Regular calculator alone can be used in the exam, not the scientific one.

3. प्रथम प्रश्न लघु उत्तरीय होगा जिसमें 20 अनिवार्य प्रश्न होंगे । प्रत्येक का उत्तर एक अथवा दो पंक्तियों में देना होगा ।

The first question will be of short answer type consisting of **20** compulsory questions. Each one is to be answered in *one* or *two* lines.

4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका पालन अवश्य करें।

Wherever word limit has been given, it must be adhered to.

5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतर में से अंग्रेजी रूपांतर मानक माना जायेगा ।

In case there is any error of printing or factual nature, then out of the Hindi and English versions of the question, the English version will be treated as standard.

- निम्नलिखित प्रत्येक लघु उत्तरीय प्रश्न का उत्तर 1 या 2 पंक्तियों में दीजिए : $20\times3=60$. Answer the following short answer type questions within *one* or *two* lines each :
 - (A) नि:शस्त्रीकरण की परिभाषा त्विखिए ।

 Write the definition of disarmament.
 - (B) 'वीटो' पॉवर सम्पन्न राष्ट्रों के नाम लिखिए । Write the name of 'Veto' Power Countries. '
 - (C) 'पंचशील समझौता' क्या है ?
 What is 'Panchsheel Agreement' ?
 - (D) आतंकवादियों ने भारतीय संसद् भवन पर किस तिथि, महीना और वर्ष में आक्रमण किया था ?

On which date, month and year did terrorists attack on Indian Parliament?

- (E) 'सी.टी.बी.टी.' से आप क्या समझते हैं ?

 What do you mean by 'C.T.B.T.' ?
- (F) 'ऑन वार' पुस्तक के लेखक का नाम लिखिए ।
 Write the name of the author of the book 'On War'.

P.T.O.

- (G) युद्ध के किन्हीं **चार** सिद्धान्तों के नाम लिखिए ।

 Write the name of any four principles of War.
- (H) 'डी.आर.डी.ओ.' का पूरा नाम लिखिए। Write the full name of 'D.R.D.O.'.
- (I) भारत ने द्वितीय परमाणु परीक्षण कब एवं कहाँ किया ? When and where did India make second nuclear test ?
- (J) "युद्ध क्रिया के अन्तर्गत दो राष्ट्रों में सिक्रिय शत्रुता की वह स्थिति आती है, जिसका क्षेत्र लामबन्दी से लेकर शांति समझौते के पूर्ण होने तक विस्तृत है ।" यह कथन किसका है ?

"The act of war covers the state of active hostility which exists between countries from the time of first mobilization to the conclusion of an armistice." Whose statement is this?

- (K) 'एन.एन.पी.टी.' का पूरा नाम लिखिये ।

 Write the full name of 'N.N.P.T.'.
- (L) 'शक्ति-सन्तुलन' से आप क्या समझते हैं ?

 What do you mean by 'Balance of Power'?

M2922012

- (M) 'स्टार्ट' का पूरा नाम बताइये ।

 Give the full name of 'START'.
- (N) 'ए.बी.एम.' का पूरा नाम लिखिए। Write the full name of 'A.B.M.'.
- (O) 'पंचमार्गीय तत्व' क्या है ?
 What is the 'Fifth Columnist Element' ?
- (P) 'वीटो' पावर क्या है ?
 What is 'Veto' Power ?
- (Q) 'नाटो' और 'सेन्टो' का पूरा नाम लिखिए ।

 Write the full name of 'NATO' and 'CENTO'.
- (R) राष्ट्रीय सुरक्षा के आधारभूंत तत्वों के नाम लिखिए ।

 Mention fundamental factors of National Security.
- (S) 'एल.पी.जी.' क्या है ? What is 'L.P.G.' ?
- (T) 'राडार' का पूरा नाम लिखिए । Write the full name of 'RADAR'.

राष्ट्रीय सुरक्षा से आप क्या समझते हैं ? राष्ट्रीय सुरक्षा को पिरभाषित की जिए तथा सुरक्षा के आवश्यक तत्वों का उल्लेख की जिए ।

What do you understand by National Security? Define National Security and describe the essentials of security.

अथवा

(Or)

आन्तरिक खतरों से आप क्या समझते हैं ? भारतीय सुरक्षा को किस प्रकार के आन्तरिक खतरे हैं ? विवेचना कीजिये ।

What do you understand by Internal threats? What kind of Internal threats are endured to India's Security? Discuss.

 युद्ध को परिभाषित कीजिए और युद्ध के सामाजिक, राजनीतिक, सैन्य एवं मनोवैज्ञानिक कारणों की विवेचना कीजिए ।

Define war and discuss the social, political, military and psychological causes of war.

अथवा

(Or)

''अन्तर्राष्ट्रीय आतंकवाद राष्ट्रों की सुरक्षा के लिए एक गम्भीर खतरा है ।'' व्याख्या कीजिए ।

"International terrorism is a big threat to the security of Nations." Explain.

29(2)

4. भारत की सुरक्षा के लिये हिन्द महासागर क्यों महत्वपूर्ण है ? विवेचना कीजिये । 60

Why is Indian Ocean important for the security of India? Discuss.

अथवा

(Or)

युद्ध एवं शांतिकालीन अर्थव्यवस्था के बीच अंतर स्पष्ट कीजिये तथा युद्ध के समय देश की अर्थ-व्यवस्था पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।

Clarify the difference between the war and peace time economy and explain the effects caused on the economy of a country during the time of war.

- 5. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** पर, प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में, संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $4 \times 15 = 60$ Write short notes in about **200** words each on any four of the following :
 - (i) सामूहिक सुरक्षा

 Collective Security
 - (ii) गुटनिरपेक्षता की अवधारणा

 Concept of Non-alignment

M2922012 P.T.O.

(iii) भयादोहन

Deterrence

(iv) नि:शस्त्रीकरण

Disarmament

- (v) भारत का रक्षा उत्पादन
 India's defence production
- (vi) रासायिनक हिथयार ।

 Chemical weapons.