

अनुक्रमांक / Roll No.

--	--	--	--	--	--

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

M2912010

सैन्य विज्ञान

MILITARY SCIENCE

प्रथम प्रश्न-पत्र

First Paper

समय : 3 घंटे]

[पूर्णांक : 300

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 300

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश :

Instructions to the candidates :

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल पाँच प्रश्न हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं । प्रश्न क्र. 2 से 5 तक में आंतरिक विकल्प दिये गये 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 जाये 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 exam, not the Scientific one.

3. प्रथम प्रश्न लघु उत्तरीय होगा जिसमें 20 अनिवार्य प्रश्न होंगे । प्रत्येक प्रश्न 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 1 या 2 पंक्तियों में दीजिए : 20×3=60

Answer the following questions in 1 or 2 lines each only :

- (i) पाकिस्तान ने 1971 की भारत-पाक लड़ाई में कौन-कौनसे टैंक उपयोग किये ?

Which tanks were used by Pakistan in 1971 Indo-Pak war ?

- (ii) भारत ने 1965 की लड़ाई में कौन-कौनसी प्रमुख सामरिक चौकियाँ खोई ?

Which strategic check-posts were lost by India in the war of 1965 ?

- (iii) मुगलों की विजय का मुख्य कारण क्या है ?

State the major reasons of Mughal's victory ?

- (iv) शिवाजी की सामरिकी किन तत्वों पर आधारित थी ?

On what factors was the tactics of Shivaji based on ?

- (v) कवचित युद्धकर्म का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?

Who postulated the theory of armoured warfare ?

- (vi) लिडिल हार्ट ने कौन-सा विचार प्रतिपादित किया ?

Which major thought was evolved by Liddell Hart ?

(vii) रेजीमेंटल पद्धति का जनक कौन है ?

Who is the father of regimental system ?

(viii) प्लासी की लड़ाई में नवाब के सेनापतियों के नाम लिखिये।

Name the Generals of Nawab in the Battle of Plassey.

(ix) सरस्वती नदी के किनारे कौन-सी लड़ाई हुई ?

Which battle took place on the bank of river Sarswati ?

(x) सिक्ख सेना का संस्थापक कौन था ?

Who was the founder of Sikh Army ?

(xi) कौटिल्य ने कितने प्रकार की सेना को महत्व दिया ?

How many types of army were recognised by Kautilya' ?

(xii) मौर्यकाल में षष्टांग बलों के नाम लिखिये।

Write the name of 'Shashtang Bals' in Mauryan period.

(xiii) तेजसिंह ने किस लड़ाई में सिक्खों का नेतृत्व किया ?

In which battle did Tej Singh lead Sikh ?

(xiv) धान्वन दुर्ग क्या है ?

What is Dhanwan Fort ?

(xv) यूनानी युद्ध-कला किस सैन्य संरचना पर आधारित थी ?

On which type of Army formation was the Greek Art of Warfare based on ?

(xvi) 1971 के युद्ध में भारत की विजय का प्रमुख कारण बताइये।

Enumerate the major reason of India's Victory in 1971 war.

(xvii) मराठ अश्वारोही सेना कितने प्रकार की थी ?

How many types of Maratha Cavalry forces were there ?

(xviii) कौटिल्य ने कितने प्रकार के युद्धों का वर्णन किया ?

How many types of war were described by Kautilya ?

(xix) विश्व में प्रथम परमाणु बम का परीक्षण कहाँ किया गया ?

Where was the first world Nuclear test conducted ?

(xx) नाभिकीय अवशेष विकिरण का प्रभाव कितने वर्षों तक रहता है ?

How many years the does effect of residual radiation last ?

2. यूनानी फ़ैलेन्क्स तथा रोमन लिजियन के गुणों तथा दोषों का तुलनात्मक परीक्षण कीजिये तथा उन कारणों का स्पष्टीकरण दीजिये जिनके कारण लिजियन ने फ़ैलेन्क्स के ऊपर विजय प्राप्त की। 60

Compare and contrast the relative merits and demerits of Greek Phalanx and the Roman Legion. What were the main reasons for the defeat of the Phalanx by Legions ?

अथवा

(Or)

अप्रत्यक्ष उपायों की कूट-योजना से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये।

What do you understand by strategy of Indirect Approach ? Explain with examples.

3. सन् 1914 से 1940 तक सामरिकी के विकास व उनके कारणों का वर्णन कीजिये। 60

Trace and explain the reasons for the development of tactics from 1914 to 1940.

अथवा

(Or)

अर्थशास्त्र में वर्णित विभिन्न प्रकार के दुर्गों तथा गढ़ों के महत्व एवं उपयोगिता की विवेचना कीजिये।

Discuss the importance and utility of various types of forts and strong holds as described in Arthashastra.

4. ताप नाभिकीय विस्फोट के प्रभावों का विस्तार से वर्णन कीजिये।

60

Describe in detail effect of thermonuclear explosion.

अथवा

(Or)

द्वितीय विश्व-युद्ध पर डूहेट की वायु-शक्ति की अवधारणा का क्या प्रभाव पड़ा ? उदाहरण देकर विवेचना कीजिये।

What was the impact of Douhet's theory of air power on World War II ? Discuss with examples.

5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार के उत्तर 200 शब्दों में दीजिये :

15×4=60

Write short notes in about 200 words each on any four of the following :

- (i) कूट-योजना और सामरिकी में अन्तर।

Difference between strategy and tactics.

- (ii) सिक्खों का सैन्य-संगठन।

Military Organisation of Sikhs.

- (iii) हिन्दू सैन्य पद्धति के पतन के कारण।

Causes of the decline of the Hindu Military system.

(iv) पानीपत की तीसरी लड़ाई में मराठा सेना की पराजय के कारण।

Causes of defeat of Maratha Army in the Third Battle of Panipat.

(v) कवचित युद्धकर्म।

Armoured warfare.

(vi) नेपोलियन के युद्धों पर आधारित क्लॉजविट्ज की सम्पूर्ण युद्ध की अवधारणा।

Clausewits concept of total war based on Napoleonic War.

--	--	--	--	--	--

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

M2922010

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 :

1. 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 exam, not the Scientific one.

3. प्रथम प्रश्न लघु उत्तरीय होगा जिसमें **20** अनिवार्य प्रश्न होंगे । प्रत्येक प्रश्न 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 प्रत्येक लघु उत्तरीय प्रश्न का उत्तर 1 या 2 पंक्तियों में दीजिए : 20×3=60

Answer the following short answer type questions in *one* or *two* lines each :

- (i) मंत्रिमण्डल की रक्षा समिति का अध्यक्ष कौन होता है ?

Who is the President of Defence Committee of the Cabinet ?

- (ii) 'युद्ध राज्य की नीति का वैकल्पिक उपायों द्वारा सततीकरण है', किसने कहा ?

'War is continuation of state policies by other means'. who said ?

- (iii) सात बहनों के प्रदेश के नाम लिखिये।

Write the name of the land of Seven Sister's.

- (iv) "यदि आप शान्ति चाहते हैं तो युद्ध को समझें", किसने कहा था ?

Who said, "If you wish for peace, understand war" ?

- (v) यंत्रीकृत युद्धकर्म किस विचारक से सम्बन्धित है ?

Which thinker is associated with Mechanised Warfare ?

- (vi) संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना कब हुई ?

In which year was U.N.O. established ?

(vii) भारत के प्रक्षेपास्त्र पुरुष का नाम लिखिये।

Write the name of Missile Man of India.

(viii) अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय किस शहर में है ?

In which city is the Headquarters of International Court of Justice ?

(ix) भारत की सुरक्षा नीति किस नीति से सम्बन्धित है ?

Which policy is related to the security policy of India ?

(x) 'गुरिल्ला युद्ध-कर्म के सामान्य सिद्धान्त' किसने लिखा है ?

Who has written 'General Principles of Guerrilla Warfare'.

(xi) 'मेकर्स ऑफ दी मॉडर्न स्ट्रेटजी : मैकियावेली टू हिटलर' पुस्तक के लेखक का नाम लिखिये।

Write the name of the writer of the book 'Makers of Modern Strategy : Machiavelli to Hitler'.

(xii) 'स्ट्रेटजी ऑफ इन्डाइरेक्ट एप्रोच' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

Who is the writer of the book 'Strategy of Indirect Approach' ?

(xiii) "डिप्लोमेसी इन पीस एण्ड वार" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

Who is the writer of the book 'Diplomacy in Peace and War' ?

(xiv) 'पृथ्वी' क्या है ?

What is 'PRITHVI' ?

(xv) 'एन.एस.सी.एन.' का पूरा नाम लिखिये।

Write the full name of 'N.S.C.N.'.

(xvi) 'लिट्टे' का पूरा नाम लिखिये।

Write the full name of 'LTTE'.

(xvii) 'ए.वी.एस.एम.' का पूरा रूप लिखिये।

Write the full form of 'A.V.S.M.'.

(xviii) ए.बी.सी. युद्ध का पूरा नाम लिखिये।

Write the full name of A.B.C. war.

(xix) 'आसियान' का पूरा नाम लिखिये।

Write the full name of 'ASEAN'.

(xx) डी.आर.डी.ओ. की स्थापना किस वर्ष हुई ?

In which year was D.R.D.O. established ?

2. युद्ध की आर्थिकी से आप क्या समझते हैं ? 'आजकल युद्ध स्रात्जी एवं समरतंत्र की अपेक्षा अर्थशास्त्र से अधिक प्रभावित होते हैं।' विवेचना कीजिये। 60

What do you understand by economics of war ? 'Now a days war is more influenced by the Science of Economics than art of strategy and tactics'. Discuss.

अथवा

(Or)

शीत युद्धोपरान्त गुटनिरपेक्ष आन्दोलन की भूमिका, सफलता एवं विफलता की विवेचना कीजिये।

Discuss the role, success and failure of Non-aligned movement in Post Cold War era.

3. "साधारण दशा में अणु शस्त्र यौद्धिक हथियार के रूप में महत्वहीन हो गये हैं किन्तु नीति समर्थन में शक्तिशाली भूमिका निभाते हैं।" इस कथन की समालोचनात्मक विवेचना कीजिये। 60

"Nuclear weapons are no longer the weapons of war in a normal sense. but are powerful weapons of policies." Critically discuss the statement.

अथवा

(Or)

जिन कारकों पर किसी भी देश की रक्षानीति अधारित होती है उन्हें भौगोलिक कारक अपेक्षाकृत अधिक स्थिर एवं स्थायी रूप वाला होता है।" धरन् के सन्दर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिये।

"The factors which are the base of a country's defence, the most stable factor upon which the power of a nation depends is Geography." Explain with special reference to India.

4. अन्तर्राष्ट्रीय आतंकवाद से आप क्या समझते हैं ? इस अंतहीन समस्या के नियंत्रण हेतु कौन-कौन से कदम प्रभावी हो सकते हैं ? विवेचना कीजिये। 60

What do you understand by International terrorism ? What can be the effective step to curb the menace of this unending problem ? Discuss.

अथवा

(Or)

“कोई विदेशनीति बिना शक्तिशाली प्रतिरक्षा नीति एवं सैन्य-बल के प्रभावी नहीं हो सकती।” भारत के विशेष सन्दर्भ में विवेचना कीजिये।

“No foreign policy can be effective without strong defence policy and force.”
Discuss with special reference to India.

5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक उत्तर लगभग 200 (दो सौ) शब्दों में हो : 15×4=60

Attempt any *four* questions from the following. Each answer should be in about **200** (*two hundred*) words :

- (i) अपरम्परागत युद्ध का क्या तात्पर्य है ?

What is the meaning of Unconventional war ?

- (ii) अन्तर्राष्ट्रीय विवादों के निपटारे में संयुक्त राष्ट्र की क्या भूमिका है ?

What is the role of U.N. in solving the International disputes ?

(iii) “आणुविक भयादोहन” से क्या अभिप्राय है ?

What do you mean by “Nuclear deterrence”.

(iv) विप्लव से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by the term Insurgency ?

(v) निःशस्त्रीकरण एवं शस्त्र नियंत्रण का अर्थ स्पष्ट कीजिये।

Explain the meaning of disarmament and arms control.

(vi) तटस्थता की अवधारणा की व्याख्या कीजिये।

Explain the concept of neutrality.