

CLASS : 12th Sr. Sec. (Academic) Code No. 2920

Series : SS-M/2016

Roll No.

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

SET : C

सैन्य विज्ञान

MILITARY SCIENCE

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC

1st SEMESTER

(Only for Re-appear Candidates)

(Morning Session)

Time allowed : 2½ hours] [Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 16 तथा प्रश्न 18 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 16 in number and it contains 18 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. and Set on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

2920/ (Set : C)

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page / pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

निर्देश :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

- (ii) प्रश्न संख्या 1 में बारह (i-xii) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। जिनके सही उत्तर चुनने हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Question No. 1 has **twelve** (i-xii) multiple choice type questions. Choose the **correct** answer. Each question carries 1 mark.

- (iii) प्रश्न संख्या 2 से 8 तक के प्रश्न अतिलघु उत्तरीय हैं, जिनके उत्तर 40 से 60 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

Question Nos. 2 to 8 are very short answer type questions. Answer in **40 to 60** words. Each question carries 2 marks.

- (iv) प्रश्न संख्या 9 से 16 तक के प्रश्न लघु उत्तरीय हैं, जिनके उत्तर 60 से 80 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 3 अंक हैं।

Question Nos. 9 to 16 are short answer type questions. Answer in **60 to 80** words. Each question carries 3 marks.

- (v) प्रश्न संख्या 17 और 18 निबन्धात्मक प्रश्न हैं, जिनके उत्तर लगभग 250 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

Question Nos. 17 and 18 are essay type questions. Answer in about **250** words. Each question carries 5 marks.

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

(Multiple Choice Type Questions)

1. (i) भारतीय वायु सेना का 'मुख्यालय' कहाँ पर स्थित है ? 1

- (क) नई दिल्ली
- (ख) इलाहाबाद
- (ग) कोचीन
- (घ) मद्रास

Where is the 'Head Quarter' of the Indian Air force situated ?

- (a) New Delhi
- (b) Allahabad
- (c) Cochin
- (d) Madras

(ii) सीमा सुरक्षा बल निम्न मंत्रालय के अधीन कार्य करता है : 1

- (क) रक्षा मंत्रालय
- (ख) विदेश मंत्रालय
- (ग) गृह मंत्रालय
- (घ) वित्त मंत्रालय

Border Security Force functions under the following ministry :

- (a) Defence
- (b) Foreign
- (c) Home
- (d) Finance

(iii) राष्ट्रपति भारतीय सशस्त्र सेनाओं के :

1

- (क) थल सेनाध्यक्ष हैं
- (ख) सर्वोच्च सेनापति हैं
- (ग) नौ सेनाध्यक्ष हैं
- (घ) वायु सेनाध्यक्ष हैं

President is the Commander of the following force :

- (a) Chief of the Army
- (b) Supreme Commander of Armed Forces
- (c) Chief of the Naval Staff
- (d) Chief of the Air Staff

(iv) पृथ्वी प्रक्षेपास्त्र निम्नलिखित देश से सम्बन्धित है : 1

(क) पाकिस्तान

(ख) चीन

(ग) भारत

(घ) अमेरिका

'Prithvi' Missile is related with the following country :

(a) Pakistan

(b) China

(c) India

(d) America

(v) मिग - 29 (MIG -29) का भारतीय नाम निम्न है : 1

(क) बहादुर

(ख) बाज़

(ग) अजीत

(घ) वज्र

Indian name of MIG-29 is :

- (a) Bahadur
- (b) Baaaj
- (c) Ajeet
- (d) Vajra

(vi) भारतीय समुद्री सीमा की सुरक्षा का कार्य निम्न सेना का है : 1

- (क) थलसेना
- (ख) जलसेना
- (ग) वायुसेना
- (घ) सीमा सुरक्षा बल

Which of the following force is responsible to defend Indian coastal line ?

- (a) Army
- (b) Navy
- (c) Air force
- (d) Border Security Force

(vii) 3.5" रॉकेट लांचर को निम्न नाम से भी जाना जाता है : 1

(क) तोपखाना

(ख) बाज़ूका

(ग) टैंक

(घ) प्रक्षेपास्त्र

3.5" Rocket Launcher is also known as :

(a) Artillery

(b) Bazooka

(c) Tank

(d) Missile

(viii) 7.62 mm रायफल की अधिकतम मारक दूरी (Range of Action) है : 1

(क) 200 गज़

(ख) 2000 गज़

(ग) 250 गज़

(घ) 2500 गज़

(9)

2920/ (Set : C)

The maximum 'range of action' of 7.62 mm Rifle is :

- (a) 200 yards
- (b) 2000 yards
- (c) 250 yards
- (d) 2500 yards

(ix) 'अर्जुन' भारतीय सेना का एक लड़ाकू : 1

- (क) विमान है
- (ख) जलयान है
- (ग) टैंक है
- (घ) प्रक्षेपास्त्र है

'Arjun' is an Indian Combat :

- (a) Aircraft
- (b) Warship
- (c) Tank
- (d) Missile

2920/ (Set : C)

P. T. O.

(x) आई० एन० एस० दिल्ली निम्न श्रेणी का जलपोत
(Warship) है : 1

(क) लड़ाकू पोत

(ख) विध्वंसक पोत

(ग) रक्षक पोत

(घ) विमान वाहक पोत

INS-Delhi is the following type of Warship :

(a) Cruiser

(b) Destroyer

(c) Frigate

(d) Air Craft Carrier

(xi) C. T. F. से तात्पर्य है : 1

(क) कॉलेज टास्क फोर्स

(ख) कॉमन टास्क फोर्स

(ग) कॉन्स्टेन्ट टेक्निकल फैक्टर

(घ) कॉमन टेक्निकल फैक्टर

C. T. F. stands for :

- (a) College Task Force
- (b) Common Task Force
- (c) Constant Tactical Factor
- (d) Common Tactical Factor

(xii) भारतीय रक्षा मंत्रालय का अध्यक्ष निम्न होता है :

1

- (क) राष्ट्रपति
- (ख) प्रधानमंत्री
- (ग) रक्षामंत्री
- (घ) गृहमंत्री

Chief of the Defence Ministry is :

- (a) President
- (b) Prime Minister
- (c) Defence Minister
- (d) Home Minister

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

2. राष्ट्रीय कैडेट कोर को कितनी डिवीज़न में वर्गीकृत किया गया है ?
नाम सहित लिखिए। 2

How many Divisions NCC has ? Write their names.

3. सैन्य संगठन के दो सिद्धान्तों का उल्लेख करें। 2

Describe any **two** objectives of military organization.

4. तोपखाने की कोई चार परिसीमाएँ लिखिए। 2

Write down any **four** limitations of Artillery.

5. स्टेन गन के कोई चार दोष लिखिए। 2

Write down any **four** demerits of Sten Gun.

6. टैंक की **चार** प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। 2
Mention **four** main characteristics of Tanks.
7. इन्जीनियर कोर के युद्धकालीन कार्यों का वर्णन करें। 2
Write down wartime functions of core of Engineers.
8. सीमा सुरक्षा बल के कोई **दो** महत्वपूर्ण कार्य लिखिए। 2
Explain any **two** important tasks of Border Security Force.

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

9. रॉकेट की विशेषताओं का वर्णन करें। 3
Write down characteristics of Rockets.

- 10.** भारतीय नौ-सेना के युद्धकालीन कार्य लिखिए। 3

Explain wartime functions of Indian Naval Force.

- 11.** पैदल सेना के शांतिकालीन कार्यों का विवरण दें। 3

Write down peacetime functions of an Infantry.

- 12.** विध्वंसक जलपोत (Destroyer Warship) के प्रमुख कार्य लिखिए। 3

Write in detail functions of Destroyer Warship.

- 13.** हथियार (weapon) की अनिवार्य विशेषताएँ लिखिये। 3

Write important characteristics of a weapon.

- 14.** भारतीय विमान मिराज-2000 पर एक नोट लिखें। 3

Write a note on Indian aircraft MIRAGE-2000.

- 15.** सशस्त्र सेनाओं के सन्दर्भ में भारत के राष्ट्रपति के अधिकारों का उल्लेख कीजिये। 3

Explain Rights and Powers of Indian President in reference of armed force.

- 16.** प्रतिरक्षा मंत्रालय के कार्यों का वर्णन करें। 3

Write in detail functions of Defence Ministry.

(निबन्धात्मक प्रश्न)

(Essay Type Questions)

- 17.** “पैदल सेना को युद्धक्षेत्र की रानी कहा जाता है।” कथन की व्याख्या करें। 5

"Infantry is called as the Queen of the battlefield".
Describe the statement.

अथवा

OR

भारत की वायु सीमा सुरक्षा में वायु सेना की भूमिका पर एक निबंध लिखें।

Write an essay on the role of Air Force in defence system of India.

- 18.** भारतीय सेना में सैन्य प्रशासन के महत्त्व की विस्तृत व्याख्या कीजिए। 5

Explain in detail the importance of Military Administration in Indian Army.

