

**CLASS : 12th (Sr. Secondary) Code No. 4920**

**Series : SS-M/2020**

Roll No.

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

**SET : C**

**सैन्य विज्ञान**

**MILITARY SCIENCE**

[ Hindi and English Medium ]

**ACADEMIC/OPEN**

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Time allowed : 3 hours ] [ Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 18 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 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.*

**4920/(Set : C)**

**P. T. O.**

- 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.*

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

**सामान्य निर्देश :**

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न संख्या 1 में बारह (i-xii) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, जिनके उत्तर, दिए गए चार विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
- (iii) प्रश्न संख्या 2 से 8 तक के प्रश्न अतिलघु उत्तरीय हैं, जिनके उत्तर लगभग 40 से 60 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।
- (iv) प्रश्न संख्या 9 से 16 तक के प्रश्न लघु उत्तरीय हैं, जिनके उत्तर लगभग 60 से 80 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 3 अंक हैं।
- (v) प्रश्न संख्या 17 तथा 18 निबन्धात्मक प्रश्न हैं, जिनके उत्तर लगभग 250 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।
- (vi) प्रश्न-पत्र में समग्र रूप से कोई विकल्प नहीं है, फिर भी पाँच अंकों वाले एक निबन्धात्मक प्रश्न में आन्तरिक छूट उपलब्ध है। उसमें से आपको किसी एक ही प्रश्न को करना है।

**General Instructions :**

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Question No. **1** has **twelve** (i-xii) multiple choice type questions. Choose the **correct** option from given four options and write them in your answer-book. Each question carries 1 mark.
- (iii) Question Nos. **2** to **8** are very short answer type questions. Answer in about **40** to **60** words. Each question carries 2 marks.
- (iv) Question Nos. **9** to **16** are short answer type questions. Answer in about **60** to **80** words. Each question carries 3 marks.
- (v) Question Nos. **17** and **18** are essay type questions. Answer in about **250** words. Each question carries 5 marks.
- (vi) There is no overall choice in question paper but in one question of essay type question internal choice is given of **five** marks, you have to attempt only **one** of the given choice.

## [ बहुविकल्पीय प्रश्न ]

## [ Multiple Choice Type Questions ]

1. (i) भारतीय सैन्य संगठन की तुलना की जाती है : 1

(क) पिरामिड से

(ख) डायमण्ड से

(ग) गोल्ड से

(घ) सिल्वर से

Indian Military Organization is compared with :

(a) Pyramid

(b) Diamond

(c) Gold

(d) Silver

(ii) भारतीय स्थल सेना की सबसे पुरानी व महत्त्वपूर्ण सेना है : 1

(क) कवचित सेना

(ख) पैदल सेना

(ग) सिग्नल कोर

(घ) तोपखाना

( 6 )

**4920/(Set : C)**

The oldest and important force of Indian Army is :

- (a) Armoured Force
- (b) Infantry
- (c) Signal Corps
- (d) Artillery

(iii) सशस्त्र बलों का सर्वोच्च अधिकारी होता है : 1

- (क) सर्वोच्च सेना अध्यक्ष
- (ख) रक्षामंत्री
- (ग) प्रधानमंत्री
- (घ) राष्ट्रपति

Higher Defence Organization in India The Supreme Commander of armed forces is :

- (a) Supreme or Senior Most Force Commander
- (b) Defence Minister
- (c) Prime Minister
- (d) President

**4920/(Set : C)**

( 7 )

4920/(Set : C)

(iv) भारतीय स्थल सेना का मुख्यालय स्थित है : 1

- (क) लखनऊ
- (ख) उधमपुर
- (ग) नई दिल्ली
- (घ) चण्डी मन्दिर

Head Quarter of Indian Army is situated at :

- (a) Lucknow
- (b) Udhampur
- (c) New Delhi
- (d) Chandi Mandir

(v) भारतीय नौसेना का मुख्यालय स्थित है : 1

- (क) कोचीन
- (ख) विशाखापट्टनम
- (ग) मुम्बई
- (घ) नई दिल्ली

Head Quarter of Indian Navy is situated at :

- (a) Cochin
- (b) Visakhapatnam
- (c) Mumbai
- (d) New Delhi

4920/(Set : C)

P. T. O.

(vi) भारतीय वायुसेना की पूर्वी कमाण्ड का मुख्यालय है : 1

- (क) शिलांग
- (ख) इलाहाबाद
- (ग) दिल्ली
- (घ) त्रिवेन्द्रम

Eastern Command Head Quarter of Indian Air force :

- (a) Shillong
- (b) Allahabad
- (c) Delhi
- (d) Trivendram

(vii) सी० आर० पी० एफ० (CRPF) का पूर्ण रूप है : 1

- (क) सेण्टर रेगुलर पुलिस फोर्स
- (ख) सेण्ट्रल रिजर्व पुलिस फोर्स
- (ग) कोर ऑफ रिजर्व पुलिस फोर्स
- (घ) कोर ऑफ रेगुलर पुलिस फोर्स

Full form of C. R. P. F. is :

- (a) Centre Regular Police Force
- (b) Central Reserve Police Force
- (c) Corps of Reserve Police Force
- (d) Corps of Regular Police Force



(9)

4920/(Set : C)

(viii) एन० सी० सी० (NCC) निम्न मंत्रालय के अधीन कार्य करता है : 1

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

N. C. C. functions under the ministry of :

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

(ix) 'नाग' नाम है एक : 1

- (क) भारतीय तोपखाना का
- (ख) भारतीय टैंक का
- (ग) भारतीय रॉकेट का
- (घ) भारतीय प्रक्षेपास्त्र का

'Nag' is the name of a :

- (a) Indian Artillery
- (b) Indian Tank
- (c) Indian Rocket
- (d) Indian Missile

4920/(Set : C)

P. T. O.

(x) 'लिटिल बॉय' (Little Boy) नाम से जानते हैं : 1

(क) हेलीकॉप्टर

(ख) परमाणु बम

(ग) एण्टी टैंक गन

(घ) प्रक्षेपास्त्र

'Little Boy' is the name of the following :

(a) Helicopter

(b) Nuclear Bomb

(c) Anti Tank Gun

(d) Missile

(xi) 'अर्जुन' नाम से जाना जाता है : 1

(क) भारतीय विमान

(ख) भारतीय रक्षक पोत

(ग) भारतीय टैंक

(घ) भारतीय एण्टी टैंक गन

'Arjun' is the name of a :

- (a) Indian Aircraft
- (b) Indian Frigate
- (c) Indian Tank
- (d) Indian Anti Tank Gun

(xii) निम्न में से 'मौके का हथियार' कहा जाता है : 1

- (क) लाइट मशीन गन
- (ख) राइफल
- (ग) 9 मिमी० स्टेन गन
- (घ) रॉकेट लॉन्चर

Following weapon is known as "Weapon of Opportunity :

- (a) Light Machine Gun
- (b) Rifle
- (c) 9 mm Sten Gun
- (d) Rocket Launcher

## [ अतिलघु उत्तरीय प्रश्न ]

## [ Very Short Answer Type Questions ]

2. सैन्य संगठन के कोई **दो** प्रमुख सिद्धान्त बतायें। 2

Define any **two** main principles of Military organization.

3. सीमा सुरक्षा बल (BSF) के प्रमुख कार्य बतायें। 2

Define the main functions of Border Security Force (BSF).

4. भारतीय राष्ट्रपति के कोई **दो** आपातकालीन अधिकार बतायें। 2

Write any **two** emergency powers of Indian President.

5. शान्ति के समय पैदल सेना के कार्य बतायें। 2

Write the role of Infantry during peace period.

6. आर्मी पॉयनियर कोर के कार्य बतायें। 2

Write the functions of Army Pioneer Corps.

7. विमान वाहक पोत के कोई चार प्रमुख कार्य बतायें। 2

Write any **four** functions of Aircraft Carrier.

8. मिग-27 की विशेषतायें बतायें। 2

Write MIG-27 advantages.

[ लघु उत्तरीय प्रश्न ]

[ Short Answer Type Questions ]

9. एन० सी० सी० (N.C.C.) के उद्देश्य बतायें। 3

Write the aim of N. C. C.

10. रक्षक पोत (Frigate) के कार्य बतायें। 3

Write the role of Frigate.

11. आर्मी सर्विस कोर (ASC) के कार्य बतायें। 3

Write the role of Army Service Corps (ASC).

12. मिग-21 विमान की विशेषतायें एवं उपयोग बतायें। 3

Write the characteristics and uses of MIG-21 Aircraft.

- 13.** प्रादेशिक सेना (T.A.) के कार्य बतायें। 3

Define the task of Territorial Army (T.A.).

- 14.** रॉकेट लॉन्चर (Rocket Launcher) की विशेषतायें लिखें। 3

Write the characteristics of Rocket Launcher.

- 15.** हथियारों की विशेषतायें बतायें। 3

Write the characteristics of Weapons.

- 16.** परमाणु बम के युद्धकालीन प्रभाव बतायें। 3

Write the effects of nuclear bomb during war period.

**[ निबन्धात्मक प्रश्न ]**

**[ Essay Type Questions ]**

- 17.** भारतीय सुरक्षा में नौसेना की भूमिका विस्तार सहित वर्णन करें। 5

Discuss in detail the role of Navy in India's Security.

**4920/(Set : C)**

( 15 )

**4920/(Set : C)**

अथवा

**OR**

भारतीय सुरक्षा व्यवस्था में वायुसेना के महत्त्व का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

Discuss in detail the importance of Air Force in India's Security System.

**18.** तोपखाने के प्रकार, विशेषतायें एवं कार्य बतायें। 5

Define the kinds, characteristics and functions of Artillery.



**4920/(Set : C)**