

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

**Series : SS-M/2016**

Roll No.

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

**SET : A**

**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 : A)**

**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.**

( 3 )

**2920/ (Set : A)**

(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.

**2920/ (Set : A)**

P. T. O.

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

**(Multiple Choice Type Questions)**

1. (i) भारतीय नौसेना का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है ? 1

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

Where is the Head Quarter of Indian Navy situated ?

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

(ii) किस सेना को “युद्ध क्षेत्र की रानी” कहा जाता है ? 1

- (क) पैदल सेना
- (ख) नौसेना
- (ग) वायुसेना
- (घ) प्रादेशिक सेना

( 5 )                      **2920/ (Set : A)**

Which Force is known as the "Queen of the Battle Field" ?

- (a) Infantry
- (b) Navy
- (c) Air Force
- (d) Territorial Army

(iii) 'आकाश' से अर्थ है :

1

- (क) भारतीय लड़ाकू विमान
- (ख) भारतीय रॉकेट
- (ग) भारतीय प्रक्षेपास्त्र
- (घ) भारतीय टैंक

What do you understand by "Akash" ?

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

**2920/ (Set : A)**

P. T. O.

( 6 )                      **2920/ (Set : A)**

(iv) भारत के एक बहुद्देशीय विमान का नाम निम्न है :                      1

- (क) ब्रह्मोस
- (ख) खुखरी
- (ग) विराट
- (घ) मिराज-2000

A multipurpose Indian Aircraft is known as :

- (a) Brahmos
- (b) Khukhari
- (c) Virat
- (d) Mirage-2000

(v) पैदल सेक्शन का प्रमुख हथियार निम्न है :                      1

- (क) रायफल
- (ख) रॉकेट
- (ग) प्रक्षेपास्त्र
- (घ) पनडुब्बी

**2920/ (Set : A)**

( 7 )                      **2920/ (Set : A)**

Basic Weapon of an Infantry section is :

- (a) Rifle
- (b) Rocket
- (c) Missile
- (d) Submarine

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

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

NCC functions under the following ministry :

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

**2920/ (Set : A)**

P. T. O.

( 8 )

**2920/ (Set : A)**

(vii) बी० एस० एफ० से तात्पर्य है : 1

(क) बांग्लादेश सिक््योरिटी फोर्स

(ख) बॉर्डर सिक््योरिटी फोर्स

(ग) बॉर्डर सर्विस फोर्स

(घ) बॉर्डर सर्विलेंस फोर्स

BSF stands for :

(a) Bangladesh Security Force

(b) Border Security Force

(c) Border Service Force

(d) Border Surveillance Force

(viii) '7.62 mm रायफल' की लम्बाई है : 1

(क) 40 इंच

(ख) 42 इंच

(ग) 45 इंच

(घ) 50 इंच

**2920/ (Set : A)**



( 9 )                      **2920/ (Set : A)**

Length of '7.62 mm Rifle' is :

- (a) 40 inches
- (b) 42 inches
- (c) 45 inches
- (d) 50 inches

(ix) “बाजूका” के नाम से पैदल सेना की कम्पनी के निम्न हथियार को जाना जाता है :

1

- (क) रायफल
- (ख) 3.5 रॉकेट लांचर
- (ग) प्रक्षेपास्त्र
- (घ) रॉकेट

"Bazooka" is also known as :

- (a) Rifle
- (b) 3.5 inch Rocket Launcher
- (c) Missile
- (d) Rocket

**2920/ (Set : A)**

P. T. O.

(x) जल एवं थल में कार्य करने वाले टैंक को निम्नलिखित नाम दिया गया है : 1

(क) पुल बनाने वाले

(ख) सुरंग साफ़ करने वाले

(ग) सड़क बनाने वाले

(घ) एम्फीबियस

Tank which can function in water and land is called :

(a) Bridge laying

(b) Mine Sweeping

(c) Road making

(d) Amphibious

(xi) रॉकेट में निम्नलिखित प्रकार के ईंधन का उपयोग किया जाता है : 1

(क) आठ

(ख) दस

(ग) चार

(घ) दो

Following types of Fuel is used in Rockets :

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 4
- (d) 2

(xii) भारतीय सशस्त्र सेनाओं के सर्वोच्च सेनापति निम्न हैं :      1

- (क) राष्ट्रपति
- (ख) प्रधानमंत्री
- (ग) रक्षा मंत्री
- (घ) विदेश मंत्री

Supreme Commander of the Indian Armed Forces is :

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

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

2. सैन्य संगठन के सिद्धान्त में 'उद्देश्य' (Objective) के महत्व पर प्रकाश डालिए। 2

Mention importance of 'Objectives' of military organization.

3. प्रक्षेपास्त्रों के कोई दो सैनिक उपयोग लिखें। 2

Mention **two** military uses of Missile.

4. टैंकों की चार विशेषताएँ लिखिए। 2

Write down **four** characteristics of Tanks.

5. सिग्नल कोर के कोई दो प्रमुख कार्य बताएँ। 2

Write **two** functions of Signal Corps.

6. एन० सी० सी० के उद्देश्य लिखें। 2

Mention objectives of N. C. C.

7. हथियार की एक परिभाषा लिखें। 2

Write any **one** definition of Weapon.

8. तोपखाने की चार परिसीमाओं के विषय में बताइये। 2

Write **four** limitations of Artillery.

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

9. भारतीय वायु सेना के शांतिकालीन कार्यों का विवरण दें। 3

Explain the duties of Indian Air force during peace time.

10. रक्षक पोत पर एक नोट लिखें। 3

Write a note on Frigate Warship.

- 11.** राष्ट्रपति के अधिकार एवं कर्तव्यों पर प्रकाश डालें। 3

Write in brief powers and duties of the President.

- 12.** भारतीय प्रतिरक्षा मंत्रालय के प्रमुख उत्तरदायित्वों का वर्णन करें। 3

Describe the responsibilities of ministry of Defence.

- 13.** भारतीय विमान वज्र (Mirage-2000) पर एक नोट लिखें। 3

Write a note on Indian Aircraft Mirage-2000.

- 14.** सीमा सुरक्षा बल के संगठन एवं कार्यों का संक्षेप में उल्लेख करें। 3

Describe briefly organisation and functions of Border Security Force.

- 15.** प्रक्षेपास्त्रों के असैनिक उपयोग लिखें। 3

Mention civilian uses of Missiles.

- 16.** रॉकेट की युद्ध कालीन विशेषताएँ लिखें। 3

Explain characteristics of Rocket during wartime.

(निबन्धात्मक प्रश्न)

**(Essay Type Questions)**

- 17.** भारतीय सशस्त्र बल के सैन्य संगठन पर एक निबंध लिखें। 5

Write an essay on Military Organization of Indian Armed Forces.

अथवा

**OR**

‘सैन्य प्रशासन’ से आप क्या समझते हैं ? सैन्य प्रशासन के सिद्धान्तों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

What do you mean by 'Military Administration' ? Discuss in detail principles of Military Administration.

( 16 )

**2920/ (Set : A)**

- 18.** भारत की सामुद्रिक सीमा सुरक्षा में नौसेना की भूमिका का वर्णन करें। 5

Write an essay on importance of Indian Naval Force in defence system of India.



**2920/ (Set : A)**