

**CLASS : 12th (Sr. Secondary)**

**Code No. 3620**

**Series : SS-M/2018**

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 प्रश्न 18 हैं।  
*Please make sure that the printed question paper are 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.*
- 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.*

**3620/(Set : C)**

**P. T. O.**

- 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 : -**

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
- प्रश्न संख्या 1 में बारह (i-xii) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिये गये हैं जिसमें से सही विकल्प का चयन कर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
- 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।
- 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।
- प्रश्न संख्या 17 तथा 18 निबन्धात्मक प्रश्न हैं, जिनके उत्तर लगभग 250 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं। प्रश्न संख्या 17 में आन्तरिक छूट उपलब्ध है।

**General Instructions : -**

- All questions are compulsory.**
- Question No. 1 has **twelve** (i-xii) multiple choice type questions. Each question carries four options, from which choose the **correct** option and write them in your answer-book. Each question carries 1 mark.
- Question Nos. 2 to 8 are very short answer type questions. Answer in about 40 to 60 words. Each question carries 2 marks.
- Question Nos. 9 to 16 are short answer type questions. Answer in about 60 to 80 words. Each question carries 3 marks.

(3)

3620/(Set : C)

(v) Question Nos. 17 and 18 are essay type questions. Answer in about 250 words. Each question carries 5 marks. Internal choice is available in Question No. 17.

[ बहुविकल्पीय प्रश्न ]

[ Multiple Choice Type Questions ]

1. (i) भारतीय सैन्य संगठन की निम्न से तुलना की जाती है : 1
- (क) श्रेष्ठ प्रशासन
  - (ख) हीरा
  - (ग) पिरामिड
  - (घ) स्वर्ण

Indian Military Organization is compared with the following :

- (a) Good Administration
- (b) Diamond
- (c) Pyramid
- (d) Gold

- (ii) 'टी० ए०' से तात्पर्य है : 1
- (क) टास्क आर्मी
  - (ख) टेरिटोरियल आर्मी
  - (ग) टेरिटोरियल अमेंडमेन्ट
  - (घ) टास्क अमेंडमेन्ट

3620/(Set : C)

P. T. O.

'T. A.' means :

- (a) Task Army
- (b) Territorial Army
- (c) Territorial Amendment
- (d) Task Amendment

(iii) पैदल सेना को निम्न नाम से भी जाना जाता है : 1

- (क) थलसेना का स्नायुतंत्र
- (ख) युद्ध क्षेत्र की रानी
- (ग) विमानवाहक पोत
- (घ) पिनाक

Infantry is also called :

- (a) Nervous System of Army
- (b) Queen of Battle
- (c) Aircraft Carrier
- (d) Pinaka

(iv) केन्द्रीय आरक्षित पुलिस बल (CRPF) निम्न मन्त्रालय के अधीन कार्य करता है : 1

- (क) विदेश मन्त्रालय

(5)

3620/(Set : C)

(ख) वित्त मन्त्रालय

(ग) रक्षा मन्त्रालय

(घ) गृह मन्त्रालय

Central Reserve Police Force functions under the following Ministry :

(a) Foreign Ministry

(b) Finance Ministry

(c) Defence Ministry

(d) Home Ministry

(v) 'पृथ्वी' नाम है, एक :

1

(क) भारतीय प्रक्षेपास्त्र का

(ख) भारतीय टैंक का

(ग) भारतीय समुद्री जहाज़ का

(घ) भारतीय सैटेलाइट का

'PRITHVI' is the name of a :

(a) Indian Missile

(b) Indian Tank

(c) Indian Naval Ship

(d) Indian Satellite

3620/(Set : C)

P. T. O.

(vi) कैबिनेट की 'रक्षा समिति' की बैठक की अध्यक्षता निम्न के द्वारा की जाती है : 1

- (क) राष्ट्रपति
- (ख) प्रधानमन्त्री
- (ग) रक्षामन्त्री
- (घ) गृहमन्त्री

Who presides over the meeting of 'Defence Committee' of Cabinet ?

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

(vii) नौसेना का मुख्यालय निम्न स्थान पर है : 1

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

Head Quarter of Indian Navy is situated at :

- (a) Allahabad
- (b) Cochin

(7)

3620/(Set : C)

(c) New Delhi

(d) Mumbai

(viii) 'राइफल' मूल हथियार है, पैदल सेना के : 1

(क) बटालियन का

(ख) ब्रिगेड का

(ग) सेक्शन का

(घ) कम्पनी का

'Rifle' is the basic weapon of an Infantry's :

(a) Battalion

(b) Brigade

(c) Section

(d) Company

(ix) वायुसेनाध्यक्ष का पद निम्न होता है : 1

(क) लेफ्टिनेन्ट जनरल

(ख) एयर चीफ मार्शल

(ग) एडमिरल

(घ) कैप्टन

3620/(Set : C)

P. T. O.

Rank of Chief of the Air Staff is :

- (a) Lt. General
- (b) Air Chief Marshal
- (c) Admiral
- (d) Captain

(x) सीमा सुरक्षा बल (BSF) का पुनर्संगठन निम्न वर्ष में हुआ : 1

- (क) 1965
- (ख) 1962
- (ग) 1990
- (घ) 1971

Re-organization year of Border Security Force (BSF) is :

- (a) 1965
- (b) 1962
- (c) 1990
- (d) 1971

(xi) निम्न हथियार को टैंक-विरोधी गन के नाम से जाना जाता है : 1

- (क) 106 मिमी आर सी एल-गन
- (ख) 2 इंच मॉर्टर
- (ग) 3 इंच मॉर्टर



(घ) राइफल

Following weapon is known as "Anti-Tank Gun" :

- (a) 106 mm RCL- Gun
- (b) 2" MORTAR
- (c) 3" MORTAR
- (d) Rifle

(xii) 'लिटल बोय' और 'फ़ैट मैन' के नाम से निम्न को जाना जाता है : 1

- (क) हेलीकॉप्टर
- (ख) एटम बम
- (ग) हाइड्रोजन बम
- (घ) न्यूट्रॉन बम

"Little Boy" and "Fat Man" are the names of the following :

- (a) Helicopter
- (b) Atom Bomb
- (c) Hydrogen Bomb
- (d) Neutron Bomb

[ अतिलघु उत्तरीय प्रश्न ]

[ Very Short Answer Type Questions ]

2. सिग्नल कोर के मुख्य कार्य लिखिए। 2

Mention main functions of Signal Corps.

3. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के कर्तव्य लिखिए। 2

Write about duties of Defence Research & Development Organization (DRDO).

4. रॉकेट लांचर की परिसीमाएँ लिखिए। 2

Write down limitations of Rocket Launcher.

5. सीमा सुरक्षा बल (BSF) के प्रशिक्षण केन्द्र कहाँ-कहाँ स्थित हैं ? 2

Where are Training Centres of Border Security Force situated ?

6. समरतांत्रिक हथियारों के चार उदाहरण लिखिए। 2

Write down **four** examples of Tactical Weapons.

7. हाइड्रोजन बम के नागरिक उपयोग लिखिए। 2

Write down Civilian uses of Hydrogen Bomb.

8. रक्षा मंत्रालय के अधीन कार्य करने वाले किन्हीं चार विभागों के नाम लिखिए। 2

Write the names of any **four** Departments functions under Ministry of Defence.

## [ लघु उत्तरीय प्रश्न ]

## [ Short Answer Type Questions ]

9. राष्ट्रपति के अधिकारों पर एक नोट लिखिए। 3  
Write a note on Power of President.
10. 3 इंच मॉर्टर की आक्रमण व रक्षा में उपयोग लिखिए। 3  
Describe uses of 3" Mortar in attack and defence.
11. चिर समरतांत्रिक तत्त्व (CTF) पर एक टिप्पणी लिखिए। 3  
Write down a note on C.T.F. (Constant Tactical Factor).
12. केन्द्रीय आरक्षित पुलिस बल (CRPF) के कार्यों का उल्लेख कीजिए। 3  
Mention functions of Central Reserve Police Force (CRPF).
13. आई एन एस - गोर्शकोव वायुयान वाहक पोत पर एक नोट लिखिए। 3  
Write a note on INS-Gorshkov Aircraft Carrier.
14. 57 मिमी टैंक-विरोधी गन की परिसीमाएँ बताइए। 3  
Write down limitations of 57 mm Anti-Tank Gun.
15. प्रादेशिक सेना के संगठन के विषय में बताइए। 3  
Describe organization of Territorial Army.
16. शान्तिकाल में नौसेना के कार्य लिखिए। 3

Write down functions of Navy during peacetime.

[ निबन्धात्मक प्रश्न ]

[ Essay Type Questions ]

17. प्रशासन के सिद्धान्तों की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए। 5

Discuss in detail the Principles of Administrations.

अथवा

OR

भारतीय थलसेना के मुख्यालय के संगठन का वर्णन कीजिए।

Discuss Organization of Head Quarter of Indian Army.

18. भारत की सुरक्षा व्यवस्था में वायुसेना के महत्त्व की विस्तृत व्याख्या कीजिए। 5

Describe in detail the importance of Air Force in the Defence System of India.

