

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 2020

Series : SS-M/2017

Roll No.

SET : A

सैन्य विज्ञान

MILITARY SCIENCE

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh Candidates)

(Evening Session)

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

2020/(Set : A)

P. T. O.

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)

2020/(Set : A)

(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 स्थल सेना का मुख्यालय (H.Q.) स्थित है : 1

(क) नई दिल्ली

(ख) लखनऊ

(ग) उधमपुर

(घ) चण्डी मन्दिर

Head Quarter of the Indian Army is located at :

(a) New Delhi

(b) Lucknow

(c) Udhampur

(d) Chandi Mandir

(ii) भारतीय पैदल सेना की सबसे छोटी इकाई है : 1

(क) प्लाटून

(ख) सेक्शन

(ग) कम्पनी

(घ) बटालियन

2020/(Set : A)

P. T. O.

(4)

2020/(Set : A)

Smallest Unit of Indian Infantry is :

- (a) Platoon
- (b) Section
- (c) Company
- (d) Battalion

(iii) भारतीय वायुसेना की पश्चिमी कमाण्ड का मुख्यालय है : 1

- (क) बेंगलुरु में
- (ख) जोधपुर में
- (ग) नई दिल्ली में
- (घ) आगरा में

Head Quarter (H. Q.) of Western Command of Indian Airforce is situated at :

- (a) Bengaluru
- (b) Jodhpur
- (c) New Delhi
- (d) Agra

(iv) भारतीय राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद् की अध्यक्षता की जाती है : 1

- (क) रक्षामन्त्री द्वारा

2020/(Set : A)

(5)

2020/(Set : A)

- (ख) गृहमन्त्री द्वारा
- (ग) राष्ट्रपति द्वारा
- (घ) प्रधानमन्त्री द्वारा

Indian National Security Council presides over by :

- (a) Defence Minister
 - (b) Home Minister
 - (c) President
 - (d) Prime Minister
- (v) 'अर्जुन' से आप क्या समझते हैं ? 1

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

What do you understand by 'ARJUN' ?

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

2020/(Set : A)

P. T. O.

(6)

2020/(Set : A)

(vi) सीमा सुरक्षा बल (BSF) किस मन्त्रालय के आधीन है ? 1

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

Which ministry control Border Security Force (BSF) ?

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

(vii) सैन्य सचिव का पद होता है : 1

- (क) ब्रिगेडियर
- (ख) कर्नल
- (ग) मेजर जनरल
- (घ) लेफ्टिनेंट जनरल

The Rank of Military Secretary is :

- (a) Brigadier

2020/(Set : A)

(7)

2020/(Set : A)

- (b) Colonel
- (c) Major General
- (d) Lieutenant General

(viii) भारतीय वायुसेना दिवस मनाया जाता है : 1

- (क) 8 अक्टूबर को
- (ख) 4 अक्टूबर को
- (ग) 15 जनवरी को
- (घ) 26 जनवरी को

Indian Airforce Day organized on :

- (a) 8 October
- (b) 4 October
- (c) 15 January
- (d) 26 January

(ix) भारतीय नौसेना की दक्षिणी कमान का मुख्यालय (H. Q.) स्थित है : 1

- (क) मुम्बई में
- (ख) चेन्नई में
- (ग) कोचीन में

2020/(Set : A)

P. T. O.

(घ) विशाखापटनम में

Head Quarter (H. Q.) Southern Command of Indian Navy is situated at :

- (a) Mumbai
- (b) Chennai
- (c) Cochine
- (d) Vishakhapatnam

(x) पैदल सेना के प्लाटून में कौन सबसे अधिक घातक हथियार होता है : 1

- (क) लाइट मशीन गन
- (ख) 2 इंच मोर्टर
- (ग) 3 इंच मोर्टर
- (घ) स्टेनगन

Which weapon is most powerful in Infantry Platoon ?

- (a) Light Machine Gun
- (b) 2 Inch Mortar
- (c) 3 Inch Mortar
- (d) Stengun

(xi) कोठारी कमीशन का सम्बन्ध किससे है ? 1

- (क) एन० सी० सी०

- (ख) बी० एस० एफ०
(ग) सी० आर० पी० एफ०
(घ) वायुसेना

Kothari Commission is related with :

- (a) N. C. C.
(b) B. S. F.
(c) C. R. P. F.
(d) Air Force

(xii) किस हथियार को 'बाजूका' के नाम से जाना जाता है ? 1

- (क) राइफल
(ख) स्टेनगन
(ग) रॉकेट लान्चर
(घ) लाइट मशीन गन

Which weapon is known as 'Bazooka' :

- (a) Rifle
(b) Stengun
(c) Rocket Launcher

(d) Light Machine Gun

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

2. संगठन के कोई **दो** सिद्धान्त बताइये। 2

Write any **two** principles of Organization.

3. भारतीय वायुसेना के कोई **चार** प्रमुख कार्य बताइये। 2

Write any **four** functions of Indian Airforce.

4. कवचित दल (Armoured Corps) के कोई **दो** मुख्य कार्य बताइये।

2

Write any **two** main functions of Armoured Corps.

5. सिग्नल कोर (Signal Corps) के प्रमुख कार्य बताइये। 2

Write the main function of Signal Corps.

6. हथियारों की कोई **चार** विशेषतायें बताइये। 2

Write any **four** characteristics of weapons.

7. तोपखाने की कोई **दो** कमियाँ बताइये। 2

Write any **two** limitations of Artillery.

8. युद्ध के लिए परमाणु बम की विशेषतायें बताइये। 2

Write characteristics of Nuclear Bomb for War.

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

9. विमान वाहक पोत के कार्य बताइये। 3

Write the functions of Air Craft Carrier.

10. 9 मिमी० स्टेनगन की कमियाँ बताइये। 3

Write disadvantages of 9 mm Stengun.

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

Write the role of Army Service Corps.

12. मिग-29 विमान के उपयोग का वर्णन करें। 3

Describe the main uses of MIG-29 Air Craft.

13. लाइट मशीन गन (LMG) की कमियाँ बताइये। 3

Write disadvantages of Light Machine Gun.

14. सी० आर० पी० एफ० (CRPF) के कार्य बताइये। 3

Write the function of C. R. P. F.

15. शान्ति के समय पैदल सेना के कार्य बताइये। 3

Write the functions of Infantry during Peace time.

16. राष्ट्रपति के आपातकालीन अधिकार व कार्यों का वर्णन करें। 3

Describe the emergency powers and functions of the President.

[निबन्धात्मक प्रश्न]

[Essay Type Questions]

17. स्थल सेना के युद्ध व शान्तिकालीन कार्यों का विस्तार सहित वर्णन कीजिए।

5

Discuss in detail the functions of Army during War and Peace period.

अथवा

OR

भारतीय नौसेना के युद्ध व शान्तिकालीन कार्यों का सविस्तार वर्णन कीजिए।

Discuss in detail the functions of Indian Navy during War and Peace period.

18. एक श्रेष्ठ प्रशासन के लिए कौन-कौन-से सिद्धान्त महत्त्वपूर्ण होते हैं ?

5

Which principles are important for a good Administration.

