CLASS: 12th (Sr. Secondary) 4370/4320

Series: SS-M/2019

Total No. of Printed Pages: 8 SET: A, B, C & D

#### MARKING INSTRUCTIONS AND MODEL ANSWERS

# सैन्य विज्ञान

# MILITARY SCIENCE ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

उप-परीक्षक मूल्यांकन निर्देशों का ध्यानपूर्वक अवलोकन करके उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करें। यदि परीक्षार्थी ने प्रश्न पूर्ण व सही हल किया है तो उसके पूर्ण अंक दें।

#### General Instructions:

- (i) Examiners are advised to go through the general as well as specific instructions before taking up evaluation of the answerbooks.
- (ii) Instructions given in the marking scheme are to be followed strictly so that there may be uniformity in evaluation.
- (iii) Mistakes in the answers are to be underlined or encircled.
- (iv) Examiners need not hesitate in awarding full marks to the examinee if the answer/s is/are absolutely correct.
- (v) Examiners are requested to ensure that every answer is seriously and honestly gone through before it is awarded mark/s. It will ensure the authenticity as their evaluation and enhance the reputation of the Institution.

**4370/4320/(Set : A, B, C & D)** P. T. O.

- (vi) A question having parts is to be evaluated and awarded partwise.
- (vii) If an examinee writes an acceptable answer which is not given in the marking scheme, he or she may be awarded marks only after consultation with the head-examiner.
- (viii) If an examinee attempts an extra question, that answer deserving higher award should be retained and the other scored out.
- (ix) Word limit wherever prescribed, if violated upto 10%. On both sides, may be ignored. If the violation exceeds 10%, 1 mark may be deducted.
- (x) Head-examiners will approve the standard of marking of the examiners under them only after ensuring the non-violation of the instructions given in the marking scheme.
- (xi) Head-examiners and examiners are once again requested and advised to ensure the authenticity of their evaluation by going through the answers seriously, sincerely and honestly. The advice, if not headed to, will bring a bad name to them and the Institution.

# महत्त्वपूर्ण निर्देश :

- (i) अंक-योजना का उद्देश्य मूल्यांकन को अधिकाधिक वस्तुनिष्ठ बनाना है। अंक-योजना में दिए गए उत्तर-बिन्दु आंतिम नहीं हैं। ये सुझावात्मक एवं सांकेतिक हैं। यदि परीक्षार्थी ने इनसे भिन्न, किन्तु उपयुक्त उत्तर दिए हैं, तो उसे उपयुक्त अंक दिए जाएँ।
- (ii) शुद्ध, सार्थक एवं सटीक उत्तरों को यथायोग्य अधिमान दिए जाएँ।

- (iii) परीक्षार्थी द्वारा अपेक्षा के अनुरूप सही उत्तर लिखने पर उसे पूर्णांक दिए जाएँ।
- (iv) वर्तनीगत अशुद्धियों एवं विषयांतर की स्थिति में अधिक अंक देकर प्रोत्साहित न करें।
- (v) भाषा-क्षमता एवं अभिव्यक्ति-कौशल पर ध्यान दिया जाए।
- (vi) मुख्य-परीक्षकों /उप-परीक्षकों को उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करने के लिए केवल Marking Instructions/ Guidelines दी जा रही है, यदि मूल्यांकन निर्देश में किसी प्रकार की त्रुटि हो, प्रश्न का उत्तर स्पष्ट न हो, मूल्यांकन निर्देश में दिए गए उत्तर से अलग कोई और भी उत्तर सही हो तो परीक्षक, मुख्य-परीक्षक से विचार-विमर्श करके उस प्रश्न का मूल्यांकन अपने विवेक अनुसार करें।

#### सामान्य निर्देश :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न संख्या 1 में बारह (i-xii) वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। इनमें से प्रश्न (i) से (vii) तक प्रत्येक का उत्तर एक शब्द या वाक्य में दीजिए तथा बहुविकल्पीय प्रश्न (viii) से (xii) तक के 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 20 से 40 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।

4370/4320/(Set : A, B, C & D)

P. T. O.

(v) 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:

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Question No. 1 has twelve (i-xii) objective type questions. Out of them answer of each question from (i) to (vii) may be given in one word or sentence and answer of multiple choice type questions from (viii) to (xii), 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 **20** to **40** 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. Internal choice is available in Question No. 17.

#### SET - A

# 1. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर :

Answers of objective type questions:

(i) के० एम० पन्निकर K. M. Pannikar

- (ii) केन्द्रीय आरक्षित पुलिस बल Central Reserved Police Force
- (iii) 4 दिसम्बर 4th December
- (iv) रक्षामंत्री Defence Minister
- (v) टैंक विरोधी प्रक्षेपास्त्र Anti-Tank Missile
- (vi) बाजूका Bazooka
- (vii) नई दिल्ली New Delhi
- (viii) लेफ्टिनेंट जनरल Lt. General
- (ix) बाज Baaj
- (x) वायु सेना Air Force
- (xi) थल एवं जल दोनों Land and Water both
- (xii) भारतीय सशस्त्र बल Armed Forces of India

#### SET - B

# 1. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर :

Answers of objective type questions :

(i) एस० एल० ए० मार्शल

S. L. A. Marshall

4370/4320/(Set : A, B, C & D)

P. T. O.

- (ii) सीमा सुरक्षा बल Border Security Force
- (iii) 15 जनवरी प्रतिवर्ष 15th January every year
- (iv) गृह मन्त्रालय Home Ministry
- (v) भारतीय टैंक Indian Tank
- (vi) 2 इंच मोर्टर 2" (inch) MORTAR
- (vii) नई दिल्ली New Delhi
- (viii) एडिमरल Admiral
- (ix) वज्र Vajra (x) नौसेना
- (x) नौसेना Navy
- (xi) 100 गज 100 yards
- (xii) सीमा सुरक्षा बल Border Security Force

### SET - C

# 1. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर :

Answers of objective type questions:

(i) नैपोलियन बोनापार्ट Napoleon Bonaparte

- (ii) प्रादेशिक सेना Territorial Army
- (iii) पैदल सेना Infantry
- (iv) गृह मन्त्रालय Home Ministry
- (v) भारतीय प्रक्षेपास्त्र Indian Missile
- (vi) प्रधानमन्त्री Prime Minister
- (vii) नई दिल्ली New Delhi
- (viii) राइफल Rifle
- (ix) मुम्बई Mumbai
- (x) दिसम्बर 1, 1965 December 1, 1965
- (xi) 106 मिमी आर० सी० एल० गन 106 mm RCL-Gun
- (xii) यातायात एयरक्राफ्ट Transport Aircraft

### SET - D

# 1. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर :

Answers of objective type questions :

(i) एस० एल० ए० मार्शल S. L. A. Marshall

4370/4320/(Set : A, B, C & D)

P. T. O.

### 4370/4320

(ii) नेशनल कडेट कोर National Cadet Corps

(8)

- (iii) रक्षामन्त्री Defence Minister
- (iv) गृह मन्त्रालय Home Ministry
- (v) 2 इंच मोर्टर 2" (inch) MORTAR
- (vi) प्रधानमन्त्री Prime Minister
- (vii) नई दिल्ली New Delhi
- (viii) एडिमरल Admiral
- (ix) बाज Baaj
- (x) दो इकाई, शहरी एवं ग्रामीण Two Units, Urban and Rural
- (xi) टॉरपीडो Torpedo
- (xii) राष्ट्रपति President