

This Question Paper consists of 28 questions and 8 Printed Pages.

इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. 65/ASS/3
कोड नं.

SET/सेट

A

MILITARY STUDIES
(सेना अध्ययन)
(374)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1. _____

2. _____

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and the total number of questions contained in the paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 For the objective type of questions, you have to choose any **one** of the four alternatives given in the question, i.e. (A), (B), (C) and (D) and indicate your correct answer in the Answer-Book given to you.
- 4 Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 5 (a) This Question Paper is Bi-lingual i.e., English and Hindi. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
You are required to indicate the language chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
(b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.
- 6 Candidate will not be allowed to take Calculator, Mobile Phone, Bluetooth, Earphone or any such electronic devices in the Examination Hall.
- 7 In case of any doubt or confusion in the question paper, the English version will prevail.
- 8 Write your Question Paper Code No. **65/ASS/3, Set - A** on the Answer-Book.



सामान्य अनुदेश :

- 1 परीक्षार्थी प्रश्नपत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- 2 कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या उतनी ही है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
- 3 वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में आपको चार विकल्पों (A), (B), (C) और (D) में से कोई एक उत्तर चुनना है तथा दी गई उत्तर-पुस्तिका में आप सही उत्तर लिखें।
- 4 उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
- 5 (क) यह प्रश्न-पत्र दो भाषाओं में है अर्थात् अंग्रेजी एवं हिंदी। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।

कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
- (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।
- 6 परीक्षार्थी को परीक्षा हॉल में कैल्कुलेटर, मोबाइल फोन, ब्लूटूथ, इयरफोन जैसे किसी भी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण को ले जाने की अनुमति नहीं है।
- 7 प्रश्नपत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य होगा।
- 8 अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्नपत्र की कोड संख्या **65/ASS/3, सेट – A** लिखें।



MILITARY STUDIES

(सेना अध्ययन)

(374)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

Note :

- (1) All questions are **compulsory** and carry marks as indicated against each question.
- (2) Each question from Question Nos. 1 to 4 has four alternatives - (A), (B), (C) and (D) out of which one is most appropriate. Choose the correct answer among the four alternatives and write it in your answer-book against the number of the question. No extra time is allotted for attempting multiple choice questions.

निर्देश :

- (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गए हैं।
- (2) प्रश्न संख्या 1 से 4 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प – (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से एक सबसे उपयुक्त है। चारों विकल्पों में से सही उत्तर चुनें तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें। बहुविकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जायेगा।

1 Which type of warfare belonged to the ancient age? 1

- (A) Manoeuvre, air and naval warfare
- (B) Static or positional
- (C) Diplomatic war, terrorism, hybrid warfare
- (D) Positional manoeuvre

कौन सी युद्धशैली का प्रयोग प्राचीन काल में किया जाता था?

- (A) युक्तिचालन, वायु तथा जल में युद्ध
- (B) स्थायी/स्थिर या स्थितीय
- (C) कूटनीतिक युद्ध, आतंकवाद, मिश्रित युद्ध
- (D) स्थितीय युक्तिचालन



2 Which is the largest paramilitary force of India? 1

- (A) CRPF (B) CISF
(C) Assam Rifles (D) ITBP

भारत की सब से बड़ी पैरामिलिटरी फोर्स कौन सी है ?

- (A) सीआरपीएफ (B) सीआईएसएफ
(C) असम राइफल्स (D) आईटीबीपी

3 India is the largest producer of which one of the following minerals? 1

- (A) Mica (B) Bauxite
(C) Uranium (D) Iron

भारत निम्नलिखित में से किस खनिज का सब से बड़ा उत्पादक है ?

- (A) अभ्रक (B) बॉक्साइट
(C) यूरेनियम (D) लोहा

4 Identify the port located on the western coast of India. 1

- (A) Chennai (B) Vishakhapatnam
(C) Kochi (D) Paradip

भारत के पश्चिमी तट पर स्थित बंदरगाह की पहचान कीजिए।

- (A) चेन्नई (B) विशाखापटनम
(C) कोच्चि (D) परादीप

5 What content matter is taught to the soldiers under the subject 'skill at arms'? 2

'स्किल एट आर्म्स' अर्थात् शस्त्र कौशल विषय के अंतर्गत सैनिकों को क्या विषय वस्तु पढ़ाई जाती है ?



- 6 Explain the main role of the Special Service Bureau before 2001. 2
2001 से पूर्व स्पेशल सर्विस ब्यूरो की मुख्य भूमिका समझाइये।
- 7 What is meant by Geo-Economics? 2
भू-अर्थशास्त्र से क्या अभिप्राय है ?
- 8 Highlight any two advantages of using 84 mm Rocket Launcher. 2×1=2
84 एमएम (84 mm) रॉकेट लांचर के प्रयोग किए जाने के किन्हीं दो फायदों को उजागर कीजिए।
- 9 What is the role of an 'insider' as a cyber attacker? 2
एक 'इनसाइडर' (अंदर का आदमी) की एक साइबर अटैकर के रूप में क्या भूमिका है ?
- 10 Explain any two main functions of the U.N. peace keeping force. 2×1=2
संयुक्त राष्ट्र की शांति सेना के किन्हीं मुख्य दो कार्यों की व्याख्या कीजिए।
- 11 Identify any four important aspects which should be studied as a part of 'military studies'. 4×1=4
'मिलिट्री स्टडी' के अंतर्गत पढ़े जाने वाले किन्हीं चार महत्त्वपूर्ण पक्षों की पहचान कीजिए।
- 12 When and how was Indian Coast Guard (ICG) formally established? 2+2=4
Highlight any four departments with whose close cooperation, the Indian coast guard works.
भारतीय तट रक्षक (आईसीजी) की स्थापना कब और कैसे हुई थी ? उन चार विभागों के नाम उजागर कीजिए जिन के घनिष्ठ सहयोग से भारतीय तट रक्षक कार्य करते हैं।



13 Explain the strategic importance of Maritime boundaries of India. 4

भारत की समुद्री सीमाओं के सामरिक महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

14 Write two characteristics of each of the given transport aircrafts Cheetah and C - 130 J. 2+2=4

चीता तथा सी-130 जे यातायात एयरक्राफ्ट्स में से प्रत्येक की दो दो विशेषताएं लिखिए।

15 Describe any four major functions of the corps of signals. 4×1=4

सिगनल कोर के किन्हीं चार प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।

16 State two characteristics of each of MIG-29 and SU-30 MKI fighter aircrafts. 2+2=4

लड़ाकू विमान MIG-29 तथा SU-30 MKI में से प्रत्येक की दो दो विशेषताएं लिखिए।

17 Explain any two flash effects of a nuclear explosion. 2×2=4

परमाणु विस्फोट में चकाचौंध/कौंध से होने वाले किन्हीं दो प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।

18 Distinguish between the two categories of nuclear radiation i.e. initial radiation and residual radiation. 2+2=4

परमाणु विकिरण की दो श्रेणियों अर्थात् प्रारंभिक विकिरण तथा अवशिष्ट विकिरण में अंतर स्पष्ट कीजिए।



- 19 Suggest any four protective measures to be taken against the effects of a nuclear explosion. $4 \times 1 = 4$

परमाणु विस्फोट के प्रभावों के विरुद्ध लिए जाने वाले कोई चार सुरक्षात्मक उपाय सुझाइए।

- 20 How and what does Pakistan provide assistance to the terrorists in Jammu and Kashmir? Explain. 4

जम्मू तथा कश्मीर में आतंकवादियों को पाकिस्तान कैसे तथा किस प्रकार की सहायता प्रदान करता है? व्याख्या कीजिए।

- 21 What must be done before, during and after the floods? Mention any four do's. $4 \times 1 = 4$

बाढ़ आने से पूर्व, बाढ़ के दौरान एवं बाढ़ के पश्चात् क्या कार्य अवश्य किए जाने चाहिए? किन्हीं चार कार्यों का उल्लेख कीजिए।

- 22 Give any four examples / arguments / both to support the statement. $4 \times 1 = 4$

"Within just a few years after its formation, the RAW played a vital role in India."

“स्थापना के पश्चात् केवल कुछ ही वर्षों के अंदर रा (आर.ए.डब्लू) ने भारत में बहुत महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई है।” इस कथन के पक्ष में कोई चार उदाहरण / तर्क / दोनों दीजिए।

- 23 Give any three examples of weapons used in every age i.e. the stone age, vedic age, the middle age and the modern age. $12 \times \frac{1}{2} = 6$

पाषाण काल, वैदिक काल, मध्य काल तथा आधुनिक काल में प्रयोग किए जाने वाले किन्हीं तीन-तीन शस्त्रों के उदाहरण दीजिए।



- 24 Describe any six major functions of Central Industrial Security Force. **6×1=6**

केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी.आई.एस.एफ.) के किन्हीं छः प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।

- 25 Just as we have threats on our land borders, we have threats in the oceans and seas also. Identify any six maritimes threats. **6×1=6**

जिस प्रकार हमारी स्थलीय सीमाओं पर संकट आते हैं, उसी प्रकार महासागरों तथा सागर में भी संकट आते हैं। इस संदर्भ में किन्हीं छः समुद्रवर्ती (maritimes) संकटों की पहचान कीजिए।

- 26 Identify any three major aspects that need to be understood on modernising our armed forces. **3×2=6**

हमारी सशस्त्र सेनाओं का आधुनिकरण करते समय ध्यान में रखने और समझने योग्य किन्हीं तीन पक्षों की पहचान कीजिए।

- 27 Highlight any six indications which show that your computer is infected. **6×1=6**

ऐसे किन्हीं छः संकेतों को उजागर कीजिए जो यह दर्शाए कि आप का कम्प्यूटर संक्रमित है।

- 28 "The Indian armed forces helped victims not only within India but in other countries also." Cite any three examples to support the statement. **3×2=6**

“भारतीय सशस्त्र सेना ने न केवल भारत में बल्कि बाहर के देशों के पीड़ितों की भी सहायता की है।” इस कथन के समर्थन में कोई तीन उदाहरण दीजिए।

