

This Question Paper consists of 28 questions including 4 figures and 8 Printed Pages.
इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न के 8 मुद्रित पृष्ठ और 4 आकृति हैं ।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. 63/SS/A
कोड नं.

SET/सेट **A**

MILITARY STUDIES सेना अध्ययन (374)

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक) _____

Signature of Invigilators 1. _____
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर) 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 total number of questions contained in the Question 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 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.
- 4 Write your Question Paper Code No. 63/SS/A-Set-A on the Answer-Book.
- 5 (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. 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 you have 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.

सामान्य अनुदेश :

- 1 परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
- 2 कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- 3 उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- 4 अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 63/SS/A-सेट-A लिखें ।
- 5 (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है । 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 ।



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 weapons were used in the Vedic age ?

1

- (A) Guns and Explosive, Machine guns, Missiles
- (B) Horse cavalry, Long spear, bow and arrow
- (C) Spears, Wedge. Mace
- (D) Tridents, Spears, Musket, Guns

वैदिक काल में किस प्रकार के शस्त्रों का प्रयोग किया जाता था ?

- (A) तोपें तथा विस्फोटक, मशीन गन, मिसाइल
- (B) अश्वारोही, लम्बे भाले, धनुष तथा बाण
- (C) भाले, फान, गदा
- (D) त्रिशूल, भाले, बंदूक, तोपें



2 Which one of the following was formed in 1992 to deal with communal riots and related civil unrest ? 1

- (A) Commando Battalion for Resolute Action
- (B) Special Frontier Force
- (C) Central Industrial Security Force
- (D) Rapid Action Force

साम्प्रदायिक दंगों तथा उससे संबंधित नागरिक अशांति से निपटने के लिए निम्नलिखित में से किस की स्थापना 1992 में की गई थी ?

- (A) कमांडों बटालियन फार रिसोल्यूट ऐक्शन
- (B) स्पेशल फ्रंटियर फोर्स
- (C) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल
- (D) रैपिड ऐक्शन फोर्स

3 Which one of the following is NOT used to develop atomic energy ? 1

- (A) Uranium
- (B) Thorium
- (C) Monozite
- (D) Chromite

निम्नलिखित में से किस का प्रयोग परमाणु ऊर्जा विकसित करने के लिए नहीं किया जाता है ?

- (A) यूरेनियम
- (B) थोरियम
- (C) मोनोज़ाइट
- (D) क्रोमाइट

4 In a tropical climate, how much of the total area should we under forests for maintaining suitable climate conditions ? 1

- (A) Half
- (B) 25%
- (C) One third
- (D) 40%

ऊष्णकटिबंधीय जलवायु में, उपयुक्त जलवायु परिस्थितियाँ बनाए रखने के लिए, कुल क्षेत्रफल का कितना भाग वनों के अंतर्गत होना चाहिए ?

- (A) आधा
- (B) 25%
- (C) एक तिहाई
- (D) 40%



- 5 Mention any two laws that were followed by ancient armies in India. $2 \times 1 = 2$

भारत में प्राचीन सेनाओं द्वारा पालन किए जाने वाले किन्हीं दो नियमों का उल्लेख कीजिए ।

- 6 Mention any four main branches of the Indian Navy. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

भारतीय जल सेना की किन्हीं चार मुख्य शाखाओं का उल्लेख कीजिए ।

- 7 What is meant by maritime security ? 2

समुद्रवर्ती सुरक्षा से क्या अभिप्राय है ?

- 8 Explain the necessity for modernization of the armed forces. i.e Army, Navy and Air Force. 2

सशस्त्र सेनाओं अर्थात् थल सेना, जल सेना और वायु सेना के आधुनिकीकरण की आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए ।

- 9 Explain the nuclear fission process. 2

नाभिकीय विखंडन की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए ।

- 10 “In India, the Armed Forces are the first responder when disaster occurs”. 2
Give any two suitable arguments to support the statement.

“जब कोई आपदा आती है, तो भारत में सहायता के लिए सबसे पहले आने वाली संस्था है – सशस्त्र सेनाएँ ।” इस कथन के समर्थन में कोई दो, उपयुक्त तर्क दीजिए ।

- 11 Why should all soldiers study Military Studies ? State any four reasons. $4 \times 1 = 4$

मिलिट्री स्टडी का अध्ययन सभी सैनिकों को क्यों करना चाहिए ? कोई चार कारण लिखिए ।



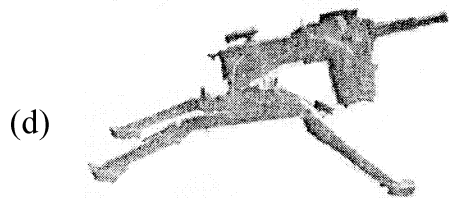
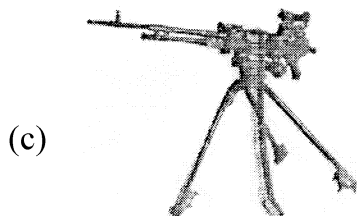
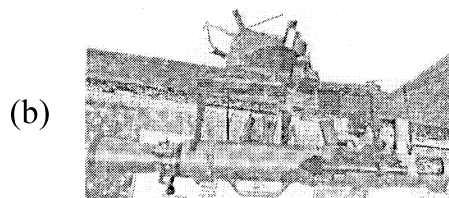
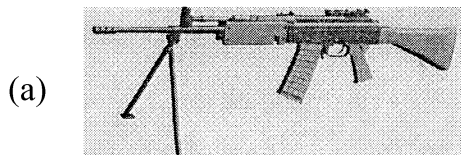
- 12 Describe any four Combat Support arms of infantry in India. 4×1=4

भारत में पैदल सेना को युद्ध में समर्थन देने वाले किन्हीं चार (Combat Support arms) कम्बैट सपोर्ट आर्म्स का वर्णन कीजिए ।

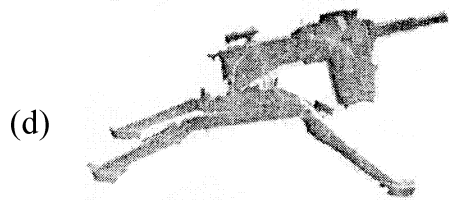
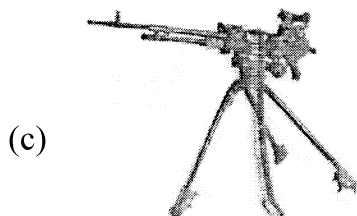
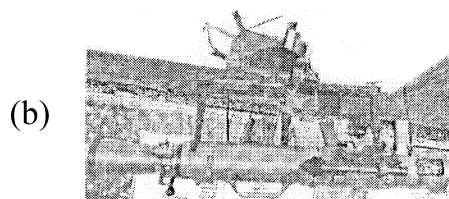
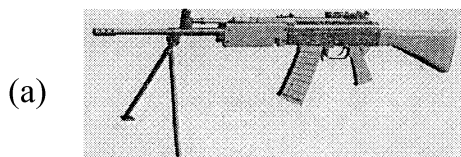
- 13 Explain the importance of Maritime Security for India. 4

भारत में समुद्रवर्ती सुरक्षा के महत्व की व्याख्या कीजिए ।

- 14 Identify the following weapons a, b, c and d and write their correct name, in your answer book. 4×1=4



नीचे दिए गए a, b, c, d के द्वारा दर्शाए गए हथियारों की पहचान कीजिए तथा उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए ।



- 15 Highlight any four challenges that need to be understood before modernizing the Indian Armed Forces. 4×1=4
भारतीय सशस्त्र सेनाओं के आधुनीकरण करते समय, समझ लेने योग्य किन्हीं चार चुनौतियों को उजागर कीजिए ।
- 16 List any four planned acquisitions of the Indian Army. 4×1=4
भारतीय सेना की किन्हीं चार नियोजित उपलब्धियों को सूचीबद्ध कीजिए ।
- 17 Explain the nuclear fusion process with the help of a diagram. 4
एक आरेख (डायग्राम) द्वारा नाभिकीय विलयन प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए ।
- 18 Describe any two flash effects of a nuclear explosion. 2×2=4
परमाणु विस्फोट के किन्हीं दो कौंधने संबंधित प्रभावों (फ्लैश इफैक्ट्स) का वर्णन कीजिए ।
- 19 Explain any four consequences of Cyber Sabotage. 4×1=4
साइबर तोड़-फोड़ के किन्हीं चार परिणामों की व्याख्या कीजिए ।
- 20 Match correctly the U.N mission in column 'A' with the countries of operation in column 'B' : 4×1=4

A	B
U.N.Missions	Countries
(a) UNMIL	(i) Lebanon
(b) UNIFIL	(ii) Sudan
(c) UNMISS	(iii) Haiti
(d) MINUSTAH	(iv) Liberia

स्तम्भ 'A' में दिये गये U.S. मिशन को स्तम्भ 'B' में दिये गये देश जहाँ संचालन होता है, से सुमेलित कीजिए :

A	B
U.N.Missions	Countries
(a) UNMIL	(i) लेबेनोन
(b) UNIFIL	(ii) सुडान
(c) UNMISS	(iii) हैती
(d) MINUSTAH	(iv) लाइबेरिया



- 21** Describe any four precautions to be taken during floods as suggested by the National Disaster Management Authority (NDMA). **4×1=4**

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा सुझाई गयी किन्हीं चार सावधानियों का वर्णन कीजिए जो बाढ़ के दौरान ली जानी चाहिए ।

- 22** Assess the role of Assam Rifles in carrying out anti-insurgency operations. **4**

असम राइफल्स द्वारा दंगा विरोधी कारवाई करने की भूमिका का आकलन कीजिए ।

- 23** Explain the distinctions between the British era warfare and the modern day warfare on the basis of **3×2=6**

- (a) Type of army
- (b) Type of Warfare
- (c) Type of weapons

ब्रिटिश काल तथा आधुनिक काल की युद्ध शैली में निम्नलिखित आधारों पर अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) सेना के प्रकार
- (b) युद्ध शैली के प्रकार
- (c) हथियारों के प्रकार

- 24** When and why was Border Security Force raised ? Explain composition and functions of the BSF. **2+4=6**

सीमा सुरक्षा बल की स्थापना कब और क्यों हुई ? बी.एस.एफ. की संरचना तथा कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

- 25** Highlight three advantages each of population and adversity of India. **3+3=6**

भारत की जनसंख्या तथा विविधता में से प्रत्येक के तीन-तीन लाभों को उजागर कीजिए ।

- 26** Why are the Engineers considered the foremost among the combat support ? Explain it by highlighting the role of Engineers. **6**

इंजीनियरस (Engineers) को सेना में 'कम्बैट सपोर्ट' (combat support) के रूप में अग्रणी क्यों माना जाता है ? इंजीनियरस की भूमिका को उजागर करते हुए इसको स्पष्ट कीजिए ।



- 27 What type of Cyber attackers are crackers, insiders and terrorists ? 3×2=6
Explain their activities.

क्रैकर्स इनसाइडर्स तथा आतंकवादी किस प्रकार के साइबर अटैकर्स हैं ? इनकी गतिविधियों की व्याख्या कीजिए ।

- 28 When and where was the charter of the United Nations signed ? 2+1+3=6
Why was the United Nations Organization established ? Explain any three main functions of the U.N. Security Council.

संयुक्त राष्ट्र के चार्टर पर कब तथा कहाँ पर हस्ताक्षर किए गए थे ? संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना क्यों हुई थी ? संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के किन्हीं तीन मुख्य कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

