

इस प्रश्न-पत्र में 28 प्रश्न के 6 मुद्रित पृष्ठ और 1 आकृति है।

Code No.
कोड नं.

62/SS/N

अनुक्रमांक

[illegible]

**सेना अध्ययन
(374)**

Set/सेट

A

परीक्षा का दिन व दिनांक

निरीक्षकों के हस्ताक्षर

1. _____

2. _____

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. **62/SS/N-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.

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 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 प्रश्नपत्र की कोड संख्या **62/SS/N-A** लिखें।
5. (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, 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 प्रश्न 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 :**
- (i) All questions are **compulsory** and carry marks as indicated against each question.
 - (ii) 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 for attempting multiple choice questions.

- निर्देश :**
- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।
 - (ii) 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 चुने तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें। बहुविकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जायेगा।

1. What type of weapon were used in the Stone age ?

1

- (A) Spear, wedge, mace
- (B) Long spear, bow and arrow, chariots
- (C) Tridents, guns, musket
- (D) Guns and explosive, machine guns, missiles

पाषाणयुग में किस प्रकार के हथियार प्रयोग किए जाते थे ?

- (A) भाला, फान, गदा
- (B) लम्बा भाला, धनुष-बाण, रथ
- (C) त्रिशूल, तोप, बंदूक
- (D) तोप तथा विस्फोटक, मशीन गन, मिसाइल



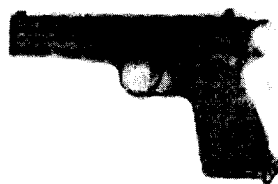
2. Which one of the following statements is true about the Special Frontier Force (SFF) ? 1
- (A) It works in close co-operation with the Indian Navy.
 (B) It was established under the direct supervision of the Prime Minister.
 (C) Its present day role consists of Preventing cross border crime and smuggling.
 (D) It has been trained to track, hunt and eliminate small naxalite groups.
- निम्नलिखित में से कौन सा कथन विशिष्ट सीमा बल (स्पेशल फ्रंटियर फोर्स) के सम्बंध में सत्य है ?
- (A) यह भारतीय जल सेना के निकट सहयोग से कार्य करता है।
 (B) इसकी स्थापना सीधे प्रधानमंत्री की देखरेख में कई गई थी।
 (C) इसकी वर्तमान भूमिका के अंतर्गत सीमा पार से होने वाले अपराधों तथा अवैध आयात को रोकना है।
 (D) इन्हें छोटे छोटे नक्सली समूहों को खोज निकालने तथा मार गिराने का प्रशिक्षण दिया गया है।
3. Which of the following minerals is used for the weapon production ? 1
- (A) Gypsum (B) Mica (C) Thorium (D) Manganese
- निम्नलिखित में से किस खनिज का प्रयोग अस्त्र-शस्त्रों के उत्पादन के लिए किया जाता है ?
- (A) चिरोड़ी (जिप्सम) (B) अभ्रक (C) थोरियम (D) मैंगनीज
4. Which one of the following is the appropriate meaning of the term 'strategy' ? 1
- (A) It regulates economics resources of the country.
 (B) It is a trick to deceive the enemy.
 (C) It is a planning to deal with the distribution of population.
 (D) It is a calculated plan of action to achieve the desired goals.
- निम्नलिखित में से 'रणनीति' का सही अर्थ कौन सा है ?
- (A) यह देश के संसाधनों को विनियमित करता है।
 (B) यह शत्रु को धोखा देने एक दाव पेंच है।
 (C) जनसंख्या वितरण से निपटने का नियोजन है।
 (D) वांछित ध्येय की उपलब्धि के लिए एक सोची समझी युक्ति।
5. What is meant by the art of warfare ? 2
- युद्ध कौशल से क्या अभिप्राय है ?
6. What is armoured corps ? What major role does it play ? 1+1=2
- 'आरमर्ड कोर' क्या है ? इस का प्रमुख कार्य क्या है ?
7. Mention any four elements of maritime security. 4x1/2=2
- समुद्रवर्ती सुरक्षा के किन्हीं चार घटकों का उल्लेख कीजिए।



8. Highlight the two main factors on which the modernisation of Armed Forces depends upon. 2x1=2
 ऐसे दो मुख्य कारकों को उजागर कीजिए जिनपर सशस्त्र सेनाओं का आधुनिकीकरण निर्भर करता है।
9. Explain nuclear fusion with the help of an example. 1+1=2
 नाभिकीय विलयन (न्यूक्लीयर फ्यूजन) का अर्थ एक उदाहरण की सहायता से स्पष्ट कीजिए।
10. Give any two examples of natural disasters. 2x1=2
 प्राकृतिक आपदाओं के कोई दो उदाहरण लिखिए।
11. Describe any four important aspects of Military Studies. 4x1=4
 सैन्य अध्ययन (मिलिट्री स्टडीज़) के किन्ही चार महत्वपूर्ण आयामों का वर्णन कीजिए।
12. Write the composition of Sub Division of the Army from a section to the command. 8x½=4
 सेक्शन से लेकर कमांड तक, थल सेना के सब डिवीजन की संरचना लिखिए।
13. Describe any four elements included in the maritime zone recognised under international law. 4x1=4
 अंतराष्ट्रीय कानून की मान्यता के अनुसार किसी समुद्रीक्षेत्र (मैरीटाइम ज़ोन) के किन्हीं चार तत्वों का वर्णन कीजिए।
14. Identify and write the correct names of the following infantry weapons and equipments in your answer book. 4x1=4



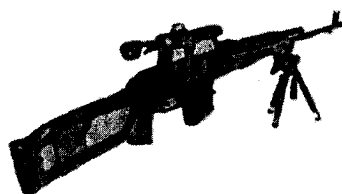
(A)



(B)



(C)



(D)

ऊपर दिखाए गए पैदल सेना के हथियारों और सामान को पहचानिए तथा उनके सही नाम अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।



15. How has the Indian Armed Forces modernised itself ? Explain any four such achievements.
भारतीय सशस्त्र सेनाओं ने अपना आधुनीकरण कैसे किया है ? इसकी ऐसी किन्हीं चार उपलब्धियों का वर्णन कीजिए। 4x1=4
16. Describe any four actions that have been taken for the modernisation of the Navy to meet the emerging threats from China in the Indo-Pacific arena. 4x1=4
हिंद तथा प्रशांत महासागरीय क्षेत्र में चीन की ओर से आनेवाली चुनौतियों से निपटने के लिए जल सेना के आधुनीकरण हेतु को गई किन्हीं चार कार्रवाईयों का वर्णन कीजिए।
17. With the help of a diagram, explain what a nuclear chain reaction is ? 4
एक आरेख द्वारा यह स्पष्ट कीजिए कि न्यूक्लियर चेन रिएक्शन (Nuclear Chain Reaction) क्या होता है ?
18. Mention any four types of Endo-Atmospheric bursts and describe any two of them. 2+2=4
किन्ही चार प्रकार के (Endo-Atmospheric bursts) एंडो -एटमास्फीरिक बर्स्ट्स का उल्लेख कीजिए तथा उन में से किन्हीं दो का वर्णन कीजिए।
19. What does Cyber propaganda aim at ? Explain any four. 4x1=4
साइबर प्रचार के उद्देश्य क्या हैं ? इन में से किन्हीं दो को स्पष्ट कीजिए।
20. Match the U.N missions in column 'A' with the respective countries where they are operating given under column 'B'. 4x1=4

Column 'A'	Column 'B'
U.N Missions	Countries
(a) MONUSCO	(i) Lebanon
(b) UNOCI	(ii) Syria
(c) UNIFIL	(iii) Congo
(d) UNDOF	(iv) Ivory Coast

स्तम्भ 'A' के नीचे दिए गए संयुक्त राष्ट्र के मिशनों का सही मिलान स्तम्भ 'B' के निचे दिए गए क्रमशः उन देशों से कीजिए जहाँ उनका कार्यक्षेत्र है।

स्तम्भ (A)	स्तम्भ (B)
संयुक्त राष्ट्र मिशन	देश
(a) एम.ओ.एन.यू.एस.सी.ओ	(i) लेबनान
(b) यू.एन.ओ.सी.आई	(ii) सीरिया
(c) यू.एन.आई.एफ.आई.एल	(iii) कांगो
(d) यू.एन.डी.ओ.एफ	(iv) आईवरी कोस्ट



21. Describe the composition and vision of the National Disaster Management Authority (NDMA). 2+2=4
 राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण की संरचना तथा भावी उद्देश्य (विज़न) का वर्णन कीजिए।
22. 'The Indian Army has been playing a direct role in fighting insurgency and terrorism in J & K and Northeastern states for decades'. Justify the statement with suitable arguments.
 "भारतीय सेना दशकों से जम्मू तथा कश्मीर और पूर्वोत्तर राज्यों में विद्रोहियों तथा आतंकवादियों के विरुद्ध प्रत्यक्ष रूप से लड़ने की भूमिका अदा करती रही है।" उपयुक्त तर्कों द्वारा इस कथन को न्यायोचित सिद्ध कीजिए। 2+2=4
23. Bring out distinctions between the armies of the ancient age and those of the medieval age on the basis of : 3x2=6
 (a) Type of army (b) Type of warfare and (c) Weapons
 प्राचीन काल तथा मध्यकाल की सेनाओं में निम्नलिखित आधार पर अंतर स्पष्ट कीजिए।
 (a) सेना का प्रकार (b) युद्धशैली (c) हथियार
24. Why is the Assam Rifles called the oldest paramilitary force of India ? Highlight any four different roles performed by the Assam Rifles. 2+4=6
 असम राइफलस् को भारत का सबसे पुराना पैरामिलिटरी बल क्यों कहा जाता है ? असम राइफलस् द्वारा अदा की गई कोई चार भिन्न-भिन्न भूमिकाओं को उजागर कीजिए।
25. Explain the salient features of the four physiographic divisions of India. 4x1½=6
 भारत के चार भौगोलिक खण्डों की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
26. Highlight the role and importance of Indian Air Force. 6
 भारतीय वायु सेना की भूमिका तथा महत्व की व्याख्या कीजिए।
27. Explain any three causes responsible for the emergence of cyber crime. Mention any three weapons that are used to commit cyber crimes. 3+3=6
 साइबर अपराधों के बढ़ने के किन्हीं तीन कारणों को स्पष्ट कीजिए। साइबर अपराधों को करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले किन्हीं तीन हथियारों (तरीकों) का उल्लेख कीजिए।
28. Define peace keeping. Explain the three types of peace keeping operations. 1½+4½=6
 'शांति स्थापना (पीस कीपिंग) की परिभाषा लिखिए। तीन प्रकार के शांति स्थापना ऑपरेशनस् की व्याख्या कीजिए।

- o O o -

