

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

Roll No.
અનુક્રમાંક

[illegible]

Code No. **60/SS/A**
कोड नं.

सेना अध्ययन

(374)

Set /सेट **A**

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

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. For the Objective Type 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) The 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 error/mistakes in understanding the questions 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 **60 / SS /A, Set - A** on the answer-book.

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 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 गयी 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 जायेगा।
5. (क) यह प्रश्न-पत्र दो भाषाओं में है अर्थात् अंग्रेजी एवं हिन्दी। 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 समझाने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आप की 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 उत्तरपुस्तिका में प्रश्नपत्र की कोड संख्या 60 / SS / A, सेट - A लिखें।

60/SS/A-374-A]

G-828

1



[Contd.....

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 alternative - (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 :**
- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गए 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. Which type of weapons were used in the middle ages? [1]

- (A) Machine guns, armoured tanks, missiles
- (B) Guns, Tridents, horse cavalry, muskets
- (C) Chariots, bow and arrow, long spear
- (D) Spear, mace, wedge.

मध्यकाल में किस प्रकार के हथियारों का प्रयोग किया जाता था?

- (A) मशीन गन, बख़्तर बंद टैंक, मिसाइल
- (B) तोपें, त्रिशूल, अश्वारोही, बंदूक
- (C) रथ, धनुष बाण, लम्बे भाले
- (D) भाले, गदा, फान (वैज)



2. Which of the following is NOT a part of the current paramilitary force in India?[1]

- (A) Assam Rifles
- (B) Border security force
- (C) Special Frontier force
- (D) Indian Coast Guard

निम्नलिखित में से कौन सा वर्तमान पैरा मिलिट्री फोर्स में नहीं गिना जाता है?

- (A) आसाम राइफलस्
- (B) सीमा सुरक्षा बल
- (C) स्पेशल फ्रंटियर फोर्स
- (D) भारतीय तट रक्षक

3. How many major languages are recognised by the constitution of India? [1]

- (A) 20
- (B) 21
- (C) 22
- (D) 23

भारतीय संविधान द्वारा मान्यता प्राप्त मुख्य भाषाएं कितनी हैं?

- (A) 20
- (B) 21
- (C) 22
- (D) 23

4. The distribution of forests in India is very uneven because : [1]

- (A) it is in the national interest.
- (B) the rainfall distribution is uneven.
- (C) it is based on the popular demand of the people
- (D) felling of trees is going on unchecked.



भारत में वनों का वितरण बहुत ही असमान है क्योंकि :

- (A) यह राष्ट्रीय हित में है।
- (B) वर्षा का वितरण असमान है।
- (C) यह जनता की लोकप्रिय मांग पर आधारित है।
- (D) पेड़ों का काटा जाना बिना रोके चल रहा है।

5. Which was the major skill required for the soldiers in ancient India? [2]

प्राचीन भारत में सैनिकों को किस प्रकार के कौशल की आवश्यकता होती थी?

6. Name the two additional commands of the Air Force which are responsible for training and maintenance of the fleet. [2 × 1 = 2]

सैनिकों के प्रशिक्षण तथा वायुयानों के रखरखाव के लिए उत्तरदायी वायुसेना के दो नए अतिरिक्त कमांडस् के नाम लिखिए।

7. Write any two characteristics of a Peninsula like India. [2 × 1 = 2]

भारत जैसे प्रायः द्वीप की कोई दो विशेषताएं लिखिए।

8. High light the two points being focussed upon while modernising the Armed forces of India. [2 × 1 = 2]

भारत की सशस्त्र सेनाओं का आधुनिकीकरण करते समय उन दो बिंदुओं को उजागर कीजिए जिन पर विशेष ध्यान केंद्रित किया जाता है।



9. How does a nuclear chain reaction take place?

[2]

न्यूक्लीअर चेन रिएक्शन की प्रक्रिया किस प्रकार होती है?

10. Give any two examples to support the statement "The Armed Forces are the first responders to calls of disaster management". [2 × 1 = 2]

“आपदा प्रबंधन की मांग पर सर्वप्रथम सहायता के लिए आने वाली हैं सशस्त्र सेनाएं।” इस कथन के समर्थन में कोई दो उदाहरण दीजिए।

11. What is meant by ethics of war fighting? Mention any two warrior codes followed by ancient armies in India. [2 + 2 = 4]

युद्ध संबंधी आचार शास्त्र से क्या अभिप्राय है? प्राचीन भारत की सेनाओं के योद्धाओं द्वारा पालन किए जाने वाले किन्हीं दो सिद्धान्तों का उल्लेख कीजिए।

12. State any four important non-military tasks (benign role) being performed by the Indian Navy when required. [4 × 1 = 4]

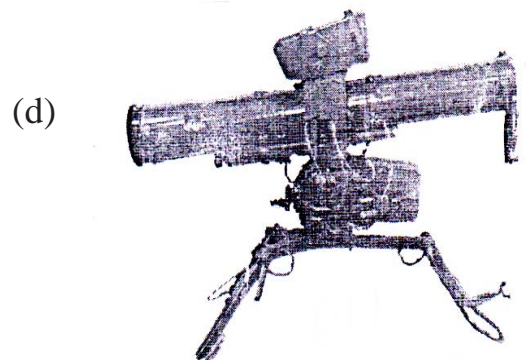
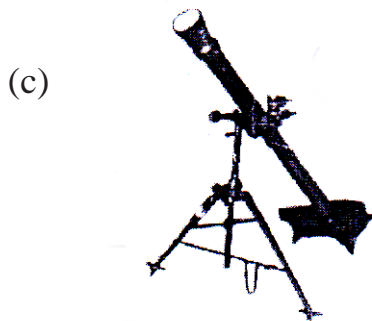
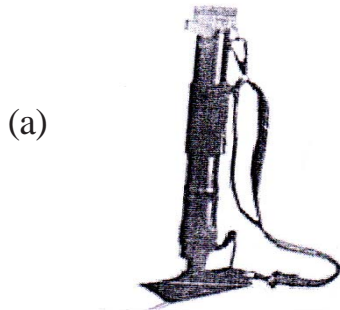
भारतीय जल सेना द्वारा आवश्यकता पड़ने पर किए जाने वाले किन्हीं चार महत्वपूर्ण असैनिक कार्यों (हितैषी भूमिका) का वर्णन कीजिए।

13. What is meant by maritime security? Mention any four elements of maritime security. [2 + 2 = 4]

समुद्रवर्ती सुरक्षा से क्या अभिप्राय है? समुद्री सुरक्षा के किन्हीं चार तत्वों का उल्लेख कीजिए।



14. Identify the following weapons denoted by (a), (b), (c) and (d). Write their correct names in your answer book along with the related alphabet. [4 × 1 = 4]



(a), (b), (c) तथा (d) द्वारा ऊपर दर्शाए गए चारों हथियारों की पहचान कीजिए। उनके सही नाम (a), (b) (c) तथा (d) सहित अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए ।

15. Explain the role of high technology in strengthening the Indian Navy. [4]

भारतीय जल सेना को सुहड़ बनाने में उच्च प्रौद्योगिकी की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

16. What efforts are being done by the Indian Navy to secure our maritime exclusive Economic zones in the Indian Ocean? Explain. [4]

हिंद महासागर में समुद्रवर्ती विशिष्ट आर्थिक जोन की सुरक्षा के लिए भारतीय जल सेना द्वारा किए गए प्रयासों को स्पष्ट कीजिए।



17. Explain the nuclear fission process with the help of a diagram. [4]

एक आरेख की सहायता से नाभिकीय विखंडन प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए।

18. Describe any four effects of nuclear radiation on personnel. [4 × 1 = 4]

आणविक विकरण के लोगों पर पड़ने वाले किन्हीं चार प्रभावों का वर्णन कीजिए।

19. Differentiate between cyber attacks and cyber espionage with the help of examples. [2 + 2 = 4]

साइबर आक्रमण और साइबर जासूसी में उदाहरण देकर अंतर स्पष्ट कीजिए।

20. Assess the contribution of Indian Armed Forces in the U.N. Peacekeeping operations. [4]

संयुक्त राष्ट्र के शांति स्थापना आपरेशन्स में भारतीय शस्त्र बलों के योगदान का आकलन कीजिए।

21. List any four do's and don'ts each to be kept in mind before, during or after a cyclone. [8 × ½ = 4]

चक्रवात के आने से पूर्व, दोहरान तथा पश्चात ध्यान में रखे जाने योग्य किन्हीं चार किए जाने वाले तथा चार न किए जाने वाले कार्यों को सूचिबद्ध कीजिए।

22. How far is it justified to retrain from using on Armed Forces directly against the Naxalites. Give any two arguments. [2 × 2 = 4]

यह कहना कहा तक उचित है कि हम अपनी सशस्त्र सेनाओं का प्रयोग नक्सलवादियों के विरुद्ध प्रत्यक्ष रूप से नहीं कर रहे हैं? कोई दो तर्क दीजिए।



23. List any six discoveries by man that has revolutionized warfare. [6 × 1 = 6]

युद्ध शैली में क्रांतिकारी परिवर्तन लाने वाली किन्हीं छः मानवकृत खोजों को सूचीबद्ध कीजिए।

24. Why is the Central Industrial Security Force (CISF) considered as a unique organisation as a paramilitary force. Explain any three of its major functions. [3 + 3 = 6]

केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) को पैरामिलिट्री बलों में से एक विशिष्ट संगठन क्यों माना जाता है? इसके किन्हीं तीन मुख्य कार्यों की व्याख्या कीजिए?

25. Explain any three major energy resources of India. [3 × 2 = 6]

भारत के किन्हीं तीन ऊर्जा संसाधनों की व्याख्या कीजिए।

26. What is meant by mechanised infantry? Explain the role and importance of the mechanised infantry. [2 + 4 = 6]

यंत्रीकृत पैदल सेना से क्या अभिप्राय है? इसकी भूमिका तथा महत्व की व्याख्या कीजिए।

27. How can I get an indication that my computer is infected? List any six indications which show your computer is infected. [6 × 1 = 6]

यह कैसे पता लगेगा कि मेरे कम्प्यूटर में कोई संक्रमण हुआ है? ऐसे छः लक्षणों की सूची बनाइए जो कम्प्यूटर संक्रमण बताते हैं।

28. Explain the three basic principles that define U.N. Peacekeeping operations. [3 × 2 = 6]

संयुक्त राष्ट्र शांति स्थापना आपरेशन के तीन मूलभूत सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए।

