

This Question Paper consists of 54 questions and 12 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 54 प्रश्न तथा 12 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

अनुक्रमांक

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

Code No.

कोड नं.

68/SS/O

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 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 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 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.
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. **68/SS/O-A** on the Answer-Book.



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. 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 केवल अंग्रेजी/हिंदी 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 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. प्रश्न-पत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य होगा।
8. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या **68/SS/O-A** लिखें।



MILITARY STUDIES

सेना अध्ययन

(374)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

- Note :**
- (i) This question paper consists of 54 questions in all.
 - (ii) All questions are compulsory.
 - (iii) Marks are given against each question.
 - (iv) The answer to each question is to be written in the Answer Book only.
 - (v) Only one option has to be written in the Internal Choice Questions.

Section - A consists of :

- (a) Q. No. 1 to 20 : Multiple Choice type questions (MCQs) carrying 1 mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.
- (b) Q. No. 21 to 35 : Objective type questions. Q. No. 21 to 35 carrying 2 marks each (with 2 sub-parts of 1 mark each) and attempt these questions as per the instructions given for each of the questions 21 - 35.

Section - B consists of :

- (a) Q. No. 36 to 48 : Very short questions carrying 2 marks each to be answered in the range of 30 to 50 words.
- (b) Q. No. 49 to 52 : Short Answer type questions carrying 3 marks each to be answered in the range of 50 to 80 words.
- (c) Q. No. 53 and 54 : Long Answer type questions carrying 6 marks each to be answered in the range of 80 to 120 words.

- निर्देश :**
- (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 54 प्रश्न हैं।
 - (ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 - (iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उस प्रश्न के सामने दिए गए हैं।
 - (iv) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर, केवल उत्तर-पुस्तिका में ही लिखना है।
 - (v) आन्तरिक विकल्प वाले प्रश्नों में से केवल एक विकल्प का ही उत्तर लिखना है।

खण्ड - A

- (a) प्रश्न संख्या 1 से 20 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। इन प्रश्नों के दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनकर उत्तर के रूप में लिखिए।
- (b) प्रश्न संख्या 21 से 35 दो-दो अंक वाले वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न में एक-एक अंक के दो भाग हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दिए गए निर्देशानुसार लिखिए।

खण्ड - B :

- (a) प्रश्न संख्या 36 से 48 अतिलघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है जिसका उत्तर 30 से 50 शब्दों में लिखना है।
- (b) प्रश्न संख्या 49 से 52 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है जिसका उत्तर 50 से 80 शब्दों में लिखना है।
- (c) प्रश्न संख्या 53 और 54 दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है जिसका उत्तर 80 से 120 शब्दों में लिखना है।



NOTE / निर्देश :

- (1) Answers of **all** questions are to be given in the Answer-Book given to you.
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
- (2) **15 minutes** time has been allotted to read this Question Paper. The Question Paper will be distributed at **2 : 15 p.m.** From **2 : 15 p.m.** to **2 : 30 p.m.**, the students will read the Question Paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए **15 मिनट** का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में **2 : 15** बजे किया जाएगा। **2 : 15** बजे से **2 : 30** बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SECTION - A/खण्ड - A

1. Military studies is also known as : 1
(A) War and Strategic studies (B) Defence and Strategic studies
(C) Military Science (D) All of the above
सैन्य अध्ययन को अन्य किस नाम से भी जाना जाता है ?
(A) युद्ध और रणनीतिक अध्ययन (B) रक्षा और रणनीतिक अध्ययन
(C) सैन्य विज्ञान (D) उपरोक्त सभी
2. What is the need of military studies ? 1
(A) To understand its importance in defending the Motherland
(B) To understand the importance of weapons made of wood and stone
(C) To understand the importance of weapons made of metals
(D) To understand the importance of aircrafts and nuclear bombs
सैन्य अध्ययन की क्या आवश्यकता है ?
(A) मातृभूमि की रक्षा में इसके महत्व को समझने के लिए
(B) लकड़ी और पत्थर के हथियारों के महत्व को समझने के लिए
(C) धातुओं से बने हथियारों के महत्व को समझने के लिए
(D) वायुयानों और परमाणु बमों के महत्व को समझने के लिए
3. What does Chaturangabala force mean ? 1
(A) Study of four types of enemies
(B) Chariots, Elephants, cavalry and infantry
(C) Study of ethics of war fighting
(D) Skill of war on air, water, land and space
चतुरंगसेना का क्या अभिप्राय है ?
(A) चार प्रकार के शत्रुओं का अध्ययन करना
(B) रथ, हाथी, घुड़सवार और पैदल सैनिकों का समूह
(C) युद्ध की आचार संहिता का अध्ययन करना
(D) वायु, जल, थल और अंतरिक्ष पर युद्ध कौशल प्ररखना



4. Why it is important to analyse the security threat to a country ? 1
 (A) To make strategy to deal with it
 (B) To understand the need of the size of the army
 (C) To adopt methods to overcome the threat
 (D) All of the above
 किसी देश को सुरक्षा के खतरों का विश्लेषण करना क्यों आवश्यक है ?
 (A) इनसे निपटने के लिए रणनीति बनाने हेतु
 (B) सेना के आकार की आवश्यकता को समझने हेतु
 (C) खतरे पर काबू पाने के तरीकों पर निर्णय लेने हेतु
 (D) उपरोक्त सभी
5. For what purpose was the movement of sun and stars utilized by army in ancient times ? 1
 (A) For navigation (B) For moving from one place to another place
 (C) Both of the above (D) None of the above
 प्राचीन समय में सेना द्वारा सूर्य और तारों की गति का प्रयोग किस लिए किया जाता था ?
 (A) मार्गदर्शन के लिए (B) एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाने के लिए
 (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
6. "A warrior must not attack the army person who held a straw in his lips". To which one of following does this rule relate to ? 1
 (A) Logistics (B) Ethics of War Fighting
 (C) National Security (D) None of the above
 'किसी योद्धा को होंठों में तिनका दबाए व्यक्ति को नहीं मारना चाहिए'। इस कथन का निम्नलिखित में से किस विकल्प के साथ सम्बन्ध है।
 (A) तर्कशास्त्र (B) युद्ध की आचार संहिता
 (C) राष्ट्रीय सुरक्षा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. Killing of which type of people was not against the ethics of war ? 1
 (A) A warrior (Kshatriya) in armour
 (B) A warrior (Kshatriya) without armour
 (C) Aged men, women and children
 (D) A disabled opponent
 किस प्रकार के व्यक्तियों को मारना युद्ध की आचार संहिता के विरुद्ध नहीं था ?
 (A) हथियार धारी योद्धा को
 (B) बिना हथियार धारी योद्धा को
 (C) बूढ़े पुरुषों, महिलाओं और बच्चों को
 (D) अपंग विरोधी को



8. What threats does any kingdom or nation face ? 1
 (A) Natural calamities (B) Attack by enemy
 (C) Environmental degradation (D) All of the above
 किसी राष्ट्र अथवा राज को किस प्रकार के खतरों का सामना करना पड़ता है ?
 (A) प्राकृतिक आपदाएँ (B) शत्रु का आक्रमण
 (C) पर्यावरण निम्नीकरण (D) उपरोक्त सभी
9. An effective military leadership is based on : 1
 (A) Creativity (B) Mental power
 (C) Both of the above (D) None of the above
 एक प्रभावशाली सैन्य नेतृत्व निम्नलिखित में से किस पर आधारित होता है ?
 (A) चारित्रिक शक्ति पर (B) मानसिक शक्ति पर
 (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
10. Which of the following weapons were used by ancient South Indian armies ? 1
 (A) T-72 Tanks (B) Machine guns (C) Gadas (D) Submarines
 प्राचीन दक्षिण भारतीय सेनाओं द्वारा निम्नलिखित में से कौन से प्रकार के हथियार प्रयोग किए जाते थे ?
 (A) टी-72 टैंक (B) मशीनगन (C) गदा (D) पनडुब्बियाँ
11. "The art or plan of deploying army units to maneuver to a position of advantage in a battle" is called _____. 1
 (A) Leadership quality (B) Tactics
 (C) Logistic (D) None of the above
 "युद्ध में विशेष स्थिति सेना की इकाइयों को तैनात करने की कला" को क्या कहा जाता है ?
 (A) नेतृत्व (B) युक्ति
 (C) तार्किकता (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
12. Which major skill was required for the soliders during ancient time ? 1
 (A) Use of Bow and Arrow
 (B) Horsemanship
 (C) Fighting with enemy without any weapon
 (D) All of the above
 प्राचीन काल में सैनिकों को किस प्रकार के कौशल में प्रशिक्षित होना होता था ?
 (A) तीर कमान प्रयोग करने में
 (B) घुड़सवारी में
 (C) घोड़े पर बैठकर लड़ने में
 (D) उपरोक्त सभी



13. The study of which one of the following did help in making defences, forts in ancient times ? 1

- (A) Holy books (B) Maps (C) Terrain (D) Leadership

प्राचीन काल में शत्रु से रक्षा एवं किले निर्मित करने में निम्नलिखित में से किस का अध्ययन सहायक होता था ?

- (A) पवित्र ग्रन्थों का (B) मानचित्रों का (C) इलाके का (D) नेतृत्व का

14. The advantages of population from a military perspective is/are : 1

- (A) Fulfills manpower requirement for army
(B) Acts as strong reserves for the country during emergency situation
(C) A source of economic activity
(D) All of the above

सैन्य दृष्टि से जनसंख्या का क्या लाभ हैं ?

- (A) सेना के लिए आवश्यक जनशक्ति की आपूर्ति
(B) आपातकालीन स्थिति में मजबूत रिज़र्व के रूप में
(C) आर्थिक गतिविधि के स्रोत के रूप में
(D) उपरोक्त सभी

15. What does Geo-strategy mean ? 1

- (A) Physical features and economic resources of the country
(B) Only a calculated plan of action to achieve goals of the state
(C) Combination of geography and strategy to frame defence strategies
(D) None of the above

भू-रणनीति का अर्थ है :

- (A) देश की भौतिक विशेषताएँ और आर्थिक संसाधन
(B) राज्य के लक्ष्यों को प्राप्त करने की सोची समझी योजना
(C) रक्षा रणनीतियों को तैयार करने के लिए भूगोल और रणनीति का संयोजन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

16. Which source of energy has no waste ? 1

- (A) Coal (B) Petroleum (C) Wood (D) All of the above

ऊर्जा के किस संसाधन में कुछ भी बेकार नहीं जाता ?

- (A) कोयला (B) पेट्रोलियम (C) लकड़ी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

17. Which crop among the following is produced for commercial purposes ? 1

- (A) Groundnuts (B) Jowar (C) Maize (D) Rice

निम्न में से किस फसल का उत्पादन व्यावसायिक उद्देश्य से किया जाता है ?

- (A) मूँगफली (B) ज्वार (C) मक्का (D) चावल



18. The importance of Sagarmala lies in : 1

- (A) Development and modernization of Indian ports
- (B) Development and Modernization of coastal economic zones of India
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of (A) and (B)

सागर माला का महत्व निम्नलिखित में से किस में निहित है ?

- (A) भारतीय बंदरगाहों के विकास और आधुनिकीकरण में
- (B) भारत के तटीय आर्थिक क्षेत्रों के विकास और आधुनिकीकरण में
- (C) (A) और (B) दोनों में
- (D) (A) और (B) दोनों नहीं

19. How many personnel can Infantry Fighting Vehicle (IFV) carry ? 1

इन्फैंट्री फाइटिंग व्हीकल्स (IFV) चालक दल सहित कितने लोगों को ले जा सकते हैं ?

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 12

20. The corps of signals protect the army from : 1

- (A) Physical Threats
- (B) Cyber Threats
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

कार्प्स ऑफ सिग्नल्स निम्नलिखित में किस खतरे से सुरक्षा प्रदान करते हैं ?

- (A) शारीरिक खतरों से
- (B) साइबर खतरों से
- (C) दोनों (A) और (B) से
- (D) उपरोक्त में से किसी से नहीं

21. Match the following : 1x2=2

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| (I) MBT Arjun | (a) Sniper Rifle |
| (II) Heron Mark II | (b) Tank |
| | (c) Unmanned Aerial Vehicle (UAV) |

सुमेलित कीजिए।

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (I) MBT अर्जुन | (a) स्नाइपर राइफल |
| (II) हेरोन मार्क II | (b) टैंक |
| | (c) चालक रहित हवाई वाहन |

22. A nuclear submarine has a nuclear _____ plant an _____ which uses nuclear energy for _____. 1x2=2

सबमरीन में एक _____ संयंत्र और _____ होता है जो न्यूक्लीयर ऊर्जा का उपयोग _____ के लिए करता है।



23. India has _____ destroyers and _____ Frigates. 1x2=2
 भारत के पास _____ डेस्ट्रॉयर हैं और _____ फ्रिगेट हैं।
24. To secure India's maritime Exclusive Economic Zones and maintain deterrence in the Indian Ocean naval ships and aircrafts are deployed from Gulf of _____ to the western _____ on an almost 24 × 7 basis. 1x2=2
 भारत देश के समुद्री आर्थिक क्षेत्रों की सुरक्षा तथा हिंद महासागर में विश्वसनीय रोकथाम व्यवस्था बनाए रखने के लिए हमारे युद्धपोतों और विमानों को _____ खाड़ी से लेकर पश्चिमी _____ तक रात-दिन तैनात रखा जाता है।
25. There are three major river systems of Himalayas; the Indus, the _____ and the _____ river systems. 1x2=2
 सिंधु, _____ और _____ नदियाँ तीन प्रमुख हिमालयी नदी तंत्र हैं।
26. Two kinds of nuclear reactions used for production of large amount of energy in a short time are known as _____ and _____. 1x2=2
 थोड़े समय में अधिक मात्रा में ऊर्जा उत्पादन के लिए दो प्रकार की न्यूक्लीय क्रियाओं का प्रयोग किया जाता है, जिन्हें _____ और _____ कहा जाता है।
27. During initial nuclear radiation _____ radiation and _____ are produced. 1x2=2
 प्रारंभिक नाभिकीय विकिरण से _____ और _____ उत्पन्न होते हैं।
28. Electro-Magnetic _____ is a very powerful burst of broadband radio energy for very short duration which can cause damage to _____ equipments. 1x2=2
 इलेक्ट्रो-मैग्नेटिक _____ ब्राडबैंड रेडियो एनर्जी का बहुत ही कम अंतराल के लिए अति शक्तिशाली प्रस्फोट होता है जो _____ उपकरणों को नष्ट कर सकती है।
29. Match the following : 1x2=2
- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| (I) Trojan Horses | (a) Knowledge Robots |
| (II) Knobots | (b) Unauthenticated program |
| | (c) Hacker |
- सुमेलित कीजिए :
- | | |
|--------------------|------------------------|
| (I) ट्रोजन होर्सिस | (a) नालेज रोबोट्स |
| (II) क्नोबोट्स | (b) अनाधिकृत प्रोग्राम |
| | (c) हैकर |



30. Cyber warfare involves both offensive and defensive operations pertaining to the threat of cyber attacks for _____ and _____. 1x2=2
साइबर युद्ध में साइबर आक्रमण _____ और _____ के अनुरूप प्रहारात्मक और रक्षात्मक दोनों प्रकार की कार्यवाहियाँ शामिल होती हैं।
31. Disasters are classified into two categories namely _____ and _____. 1x2=2
आपदाओं को _____ और _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
32. Indian army launched operation _____ in 2015 in Nepal. It carried out biggest peacetime relief operation during the Tsunami of _____. 1x2=2
भारतीय सेना ने 2015 में नेपाल में ऑपरेशन _____ चलाया था एवं सन् _____ में आई सुनामी में शांति के समय की सबसे बड़ी राहत कार्यवाही चलाई।
33. NDMA stands for National Disaster _____ Authority and NDRF stands for National Disaster _____ Force. 1x2=2
एन.डी.एम.ए. का विस्तृत रूप _____ और एन.डी.आर.एफ. का विस्तृत रूप _____ है।
34. _____ threat is related to borders whereas _____ threat is from the people of the country. 1x2=2
_____ खतरे सीमा से जुड़े होते हैं जबकि _____ खतरे देश से जुड़े होते हैं।
35. Border security force has been playing a direct role in fighting _____ in _____. 1x2=2
भारतीय सुरक्षा बल _____ में _____ से लड़ने में प्रत्यक्ष भूमिका निभा रहा है।

SECTION - B

खण्ड - B

36. State any two missions of the Indian Coast Guard. 2
भारतीय तट रक्षकों के किन्हीं दो मिशनों का उल्लेख कीजिए।

OR/अथवा

State the meaning of COBRA.

‘कोबरा’ का अर्थ लिखिये।

37. Name any two paramilitary forces of India. 2
वर्तमान में भारत के किन्हीं दो अर्द्ध सैनिक बलों के नाम लिखिए।

OR/अथवा

Name any two operations carried out by Border Security Force (BSF) since the Indo-Pakistani war of 1971.

सीमा सुरक्षा बल द्वारा 1971 के भारत-पाक युद्ध के पश्चात् चलाए गए किन्हीं दो प्रमुख आपरेशन्स के नाम लिखिए।



38. Explain the importance of the Rapid Action Force (RAF). 2
रैपिड एक्शन फोर्स (RAF) के महत्व की व्याख्या कीजिए।

39. Explain the meaning of Establishment - 22. 2
'स्थापना 22' का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

40. Analyse any two differences between Sashastra Seema Bal (SSB) and Indian Coast Guard (ICG). 2
सशस्त्र सीमा बल (SSB) और भारतीय तट रक्षक (ICG) के बीच किन्हीं दो अंतरों का विश्लेषण कीजिए।

41. Explain the meaning and Importance of Maritime choke points in Indian context. 2
समुद्री चोक प्वाइन्ट्स का अर्थ बताते हुए इसका महत्व स्पष्ट कीजिए।

OR/अथवा

Explain the meaning of Territorial sea.
'क्षेत्रीय सुमद्र' के अर्थ की व्याख्या कीजिए।

42. Explain the importance of International Maritime Organisation. 2
अन्तरराष्ट्रीय समुद्री संगठन के महत्व की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Name any two Intelligence agencies working for the Maritime Security in India.
समुद्री सीमाओं की रक्षा करने वाली किन्हीं दो गुप्तचर एजेंसियों के नाम लिखिए।

43. Explain the benefits of the Bridge Laying Tank. 1+1
ब्रिज लेयिंग टैंक के लाभ स्पष्ट कीजिए।

44. Which two high technology aspects may be included in modernisation of the Indian Armed Forces ? 2
भारतीय सशस्त्र सेनाओं के आधुनिकीकरण में जटिल प्रौद्योगिकी के किन दो पक्षों को समाहित करना चाहिए ?

45. Explain the difference between cyber crime and cyber security ? 2
साईबर अपराध और साईबर सुरक्षा में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

46. Name any two categories of cyber crimes. 2
साईबर अपराधों के किन्हीं दो वर्गों के नाम लिखिए।

47. Explain any two functions of the special force 'MARCOS' ? 2
'मार्कोस' के किन्हीं दो कार्यों की व्याख्या कीजिए।



48. Highlight the National Disasters Management Authority's (NDMA) vision. 2
राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण दृष्टि और सोच को उजागर कीजिए।

49. Explain the role of Central Industrial Security Force (CISF) in India. 3
केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल की भारत में भूमिका की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Explain the role of Parliament Duty Group (PDG) in India.
संसदीय ड्यूटी समूह (पी.डी.जी.) की भारत में भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

50. Analyse the importance of Maritime Security for India. 3
भारत में समुद्री सुरक्षा के महत्व का विश्लेषण कीजिए।

OR/अथवा

Assess the role of economic potential as the capacity of a nation to fight a war.
किसी देश की आर्थिक शक्ति का उसके युद्ध लड़ने की क्षमता के निर्धारण में भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

51. Describe the benefits of the armoured tanks. 3
बख्तरबंद टैंकों के लाभों का वर्णन कीजिए।

52. "The foremost among the combat support arms are the Engineers". Analyse the statement. 3
"युद्ध सहायक हथियारों में इंजिनियर्स सबसे अग्रणी है।" उक्त कथन का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

SECTION - C

खण्ड - C

53. In how many ways can a protective measure against nuclear explosion be classified ? Explain. 1+5=6
नाभिकीय विस्फोट से रक्षात्मक उपायों को कितने भागों में बाँटा जा सकता है ? स्पष्ट कीजिए।

OR/अथवा

Explain the Fireball as a resultant of a nuclear explosion.
न्यूक्लियर विस्फोट के कारण उत्पन्न आग के गोले की व्याख्या कीजिए।

54. Describe the role of armed forces in Disasters Management. 6
आपदा प्रबंधन में सशस्त्र बलों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Describe the functions and importance of Intelligence Bureau.
इंटेलिजेंस ब्यूरो (IB) के कार्यों एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

- o O o -

