This Question Paper consists of 54 questions and 16 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 54 प्रश्न तथा 16 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. अनुक्रमांक												

Code No. **70/SS/O**
कोड नं०

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 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 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, Odia, 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.

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

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. 70/SS/O, Set [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) तथा (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) प्रश्न-पत्र केवल अंग्रेजी/हिन्दी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी **एक** भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

   अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।

   कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

   (ख) यदि आप हिन्दी 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 का कोड नं० 70/SS/O, सेट [A] लिखें।

UNNATI EDUCATIONS

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

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.

(vi) **Section–A** consists of :

(a) **Q. Nos. 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. Nos. 21** to **35**—Objective type questions 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.

(vii) **Section–B** consists of **Q. Nos. 36** to **48**—Very short answer-type questions carrying *2* marks each to be answered in the range of *30* to *50* words.

(viii) **Section–C** consists of **Q. Nos. 49** to **52**—Short answer-type questions carrying *3* marks each to be answered in the range of *50* to *80* words.

(ix) **Section–D** consists of **Q. Nos. 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 उसके सामने दिए गए हैं।

(iv) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखना है।

(v) आन्तरिक विकल्प वाले प्रश्नों में से केवल *एक* विकल्प का ही उत्तर लिखना है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

(vi) **खण्ड–क**

(a) प्रश्न संख्या **1** से **20** तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न *1* अंक का है। इन प्रश्नों में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनकर उत्तर के रूप में लिखिए।

(b) प्रश्न संख्या **21** से **35**, *2* अंक वाले वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न में *1* अंक के *2* उपभाग हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दिए गए निर्देशानुसार लिखिए।

(vii) **खण्ड–ख**

प्रश्न संख्या **36** से **48** अति लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न *2* अंक का है, जिसका उत्तर *30* से *50* शब्दों में लिखना है।

(viii) **खण्ड–ग**

प्रश्न संख्या **49** से **52** लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न *3* अंक का है, जिसका उत्तर *50* से *80* शब्दों में लिखना है।

(ix) **खण्ड–घ**

प्रश्न संख्या **53** तथा **54** दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न *6* अंक का है, जिसका उत्तर *80* से *120* शब्दों में लिखना है।

(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। दोपहर 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–क

1. Holding a straw in the lip during war is the sign of

(A) unconditional surrender

(B) conditional surrender

(C) ready to fight

(D) None of the above 1

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

युद्ध के समय होंठों में तिनका दबाए व्यक्ति, प्रतीक था

(A) बिना शर्त समर्पण का

(B) सशर्त समर्पण का

(C) युद्ध के लिए तैयारी का

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. Which among the following is also a modern army? 1

(A) Chariot (B) Elephant

(C) Cavalry (D) Infantry

निम्न में से कौन-सा एक आधुनिक सेना भी है?

(A) रथ (B) हाथी

(C) घुड़सवार (D) पैदल सैनिक

3. Why has the SSB been conferred certain powers under the Criminal Procedure Code of 1973, the Passport Act of 1967, the Arms Act and the NDPS Act? 1

(A) To prevent cross-border crime

(B) To prevent smuggling

(C) To prevent other anti-national activities

(D) All of the above

एस० एस० बी० को सी० पी० सी० 1973, 1967 के पासपोर्ट अधिनियम, शस्त्र अधिनियम और एन० डी० पी० एस० अधिनियम के तहत कुछ विशेष शक्तियाँ क्यों प्रदान की गईं?

(A) सीमा पार के अपराधों की रोकथाम के लिए

(B) तस्करी को रोकने के लिए

(C) अन्य राष्ट्र विरोधी गतिविधियों को रोकने के लिए

(D) उपर्युक्त सभी

4. Which border has been guarded under 'one border-one force' policy? 1

(A) Indo-Bangladesh (B) Indo-Myanmar

(C) Indo-Pakistan (D) Indo-China

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

'एक सीमा-एक बल' की नीति के तहत किस सीमा की रक्षा की जा रही है?

(A) भारत-बांग्लादेश (B) भारत-म्यांमार

(C) भारत-पाकिस्तान (D) भारत-चीन

5. The primary border guarding force of India is

(A) Assam Rifles (B) Indo-Tibetan Border Police

(C) Border Security Force (D) Sashastra Seema Bal 1

भारत की सीमाओं की रक्षा करने वाला मूल बल है

(A) आसाम राइफ़ल्स (B) इन्डो-तिब्बत सीमा पुलिस

(C) सीमा सुरक्षा बल (D) सशस्त्र सीमा बल

6. Which force is also known as Establishment 22?

(A) SFF (B) BSF

(C) CRPF (D) SSB 1

किस बल को स्थापना-22 भी कहा जाता है?

(A) SFF (B) BSF

(C) CRPF (D) SSB

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

7. It is important for the Indian Coast Guard to work in close cooperation with Navy to

(A) protect artificial islands

(B) protect fishermen and mariners

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above 1

भारतीय तटरक्षक बल के लिए नौसेना के साथ निकट सहयोग से काम करना महत्त्वपूर्ण है

(A) कृत्रिम द्वीपों की रक्षा के लिए

(B) मछुआरों और नाविकों की रक्षा के लिए

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

8. The maritime zone open and freely available to all countries is

(A) internal water (B) contiguous zone

(C) territorial seas (D) high seas 1

वह समुद्री क्षेत्र जो सभी देशों के लिए मुक्त रूप से खुला है, वह है

(A) आन्तरिक समुद्र (B) सन्निहित क्षेत्र

(C) क्षेत्रीय समुद्र (D) महासागर

9. Which among the following ***does not*** come under services? 1

(A) Agriculture (B) Tourism

(C) Education (D) Communications

सेवा क्षेत्र में निम्न में से **क्या नहीं** आता?

(A) कृषि (B) पर्यटन

(C) शिक्षा (D) संचार

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

10. _____ is made artificially from thorium–232. 1

(A) Plutonium (B) Uranium–233

(C) Uranium–238 (D) Uranium–235

_____ को कृत्रिम रूप से थोरियम-232 से प्राप्त किया जाता है।

(A) प्लूटोनियम (B) यूरेनियम-233

(C) यूरेनियम-238 (D) यूरेनियम-235

11. The burst which occurs within the earth's atmosphere is

(A) ground (B) sub-surface

(C) air (D) All of the above 1

पृथ्वी के वायुमंडल के भीतर होने वाला विस्फोट है

(A) भूमि वायुमंडल (B) उपसतह वायुमंडल

(C) वायुमंडल (D) उपर्युक्त सभी

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

12. The symptom of radiation damage is

(A) headache (B) nausea

(C) diarrhea (D) All of the above 1

विकिरण से हुई क्षति का लक्षण है

(A) सिरदर्द (B) उल्टी आना

(C) डायरिया (D) उपर्युक्त सभी

13. The aim of cyber propaganda is

(A) to control information

(B) to influence public opinion

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above 1

साइबर प्रचार का उद्देश्य है

(A) सूचनाओं को नियंत्रित करना

(B) जनमत को प्रभावित करना

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

14. Two deuterium nuclei under nuclear fusion combine to form the nucleus of

(A) hydrogen

(B) helium

(C) oxygen

(D) thorium 1

ड्यूटीरियम के दो नाभिक आपस में जुड़कर जिस भारी तत्त्व का निर्माण करते हैं, वह है

(A) हाइड्रोजन

(B) हीलियम

(C) ऑक्सीजन

(D) थोरियम

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

15. Plutonium–239 is made artificially from _____. 1

(A) uranium–238 (B) thorium–232

(C) uranium–235 (D) None of the above

प्लूटोनियम–239 को कृत्रिम रूप से _____ से तैयार किया जाता है।

(A) यूरेनियम–238 (B) थोरियम–232

(C) यूरेनियम–235 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. The indication which shows that computer is infected is

(A) running of unknown services

(B) continuous glow of light of hard disk

(C) the system restarts or hangs frequently

(D) All of the above 1

संकेत जो कम्प्यूटर के संक्रमण को दर्शाते हैं, वह है

(A) अज्ञात सेवाओं का संचालन

(B) हार्ड डिस्क की लाइट का निरंतर जलते रहना

(C) सिस्टम का पुनःआरम्भ या बार–बार हैंग होना

(D) उपर्युक्त सभी

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

17. The history of the naval might of India dates back to the ____ empire. 1

(A) Cher (B) Chola

(C) Vakataka (D) Pandya

भारतीय नौसेना की शक्ति का इतिहास _____ साम्राज्य तक जाता है।

(A) चेर (B) चोल

(C) वाकाटक (D) पांड्य

18. Chetak is a _____ aircraft. 1

(A) transport (B) fighter

(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

चेतक एक _____ विमान है।

(A) परिवहन (B) लड़ाकू

(C) दोनों (A) और (B) (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

19. What should be done during floods? 1

(A) Stay away from drains

(B) Drink boiled water

(C) Stay away from electric poles

(D) All of the above

बाढ़ के समय क्या करना चाहिए?

(A) गटर से दूर रहना

(B) उबला हुआ पानी पीना

(C) बिजली के खंभों से दूर रहना

(D) उपर्युक्त सभी

20. The characteristic of armed forces best suited for managing disasters is

(A) discipline

(B) training

(C) professional response

(D) All of the above 1

आपदाओं के प्रबंधन के लिए सबसे उपयुक्त सशस्त्र बलों की विशेषता है

(A) अनुशासन

(B) प्रशिक्षण

(C) पेशेवर प्रतिक्रिया

(D) उपर्युक्त सभी

21. Match the following : 1×2=2

	Column—A		*Column—B*
(a)	Assam Frontier Police	*(i)*	1835
(b)	Assam Military Police	*(ii)*	1883
		(iii)	1913

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

सुमेलित कीजिए :

स्तम्भ—A	स्तम्भ—B
(a) आसाम फ्रंटीयर पुलिस	*(i)* 1835
(b) आसाम मिलिट्री पुलिस	*(ii)* 1883
	(iii) 1913

22. The materials used to produce nuclear explosions by fission are certain isotopes of _____ and _____. 1×2=2

विखंडन द्वारा नाभिकीय विस्फोट पैदा करने के लिए प्रयुक्त पदार्थों में _____ और _____ के कुछ समस्थानिकों का प्रयोग किया जाता है।

23. On the field of cyber warfare, _____ is an act of intrusion which can provide the information needed about the enemy whereas _____ intrusion causes immediate damage or disruption. 1×2=2

साइबर युद्ध के क्षेत्र में _____ घुसपैठ की ऐसी कार्यवाही है जो शत्रु देश की आवश्यक जानकारी प्राप्त कर सकती है जबकि _____ तात्कालिक क्षति और रुकावटें पैदा करता है।

24. _____ cyber crime is primarily evident in the field of commerce and economy and unauthorised reproductions of computer programmes are the cases of _____. 1×2=2

_____ साइबर अपराध प्राथमिक रूप से वाणिज्य और आर्थिक जगत् में देखा जाता है और कम्प्यूटर प्रोग्रामों का अनधिकृत पुनरुत्पादन _____ के मामलों में रखा जाता है।

25. The Department of Information Technology created the _____ in 2004 to thwart _____ attacks in India. 1×2=2

सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने 2004 में _____ टीम गठित की जिसका उद्देश्य भारत पर होने वाले _____ आक्रमणों को विफल करना था।

26. In nuclear fusion, the fusion of the hydrogen isotope is known as _____ or _____. 1×2=2

नाभिकीय संलयन में, हाइड्रोजन के समस्थानिक संलयन को _____ या _____ कहते हैं।

27. The full form of MBT is _____ and of IFV is _____. 1×2=2

एम० बी० टी० का फुल फॉर्म है _____ और आइ० एफ० वी० का है _____।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

28. The Indian Armed Forces include army, _____ and ____. 1×2=2

भारतीय सशस्त्र बलों में शामिल हैं थल-सेना, _____ और _____।

29. Match the following : 1×2=2

	Column—A		*Column—B*
(a)	Latur Earthquake	*(i)*	1993
(b)	Kerala Floods	*(ii)*	2015
		(iii)	2018

सुमेलित कीजिए :

	स्तम्भ—A		**स्तम्भ—B**
(a)	लातूर भूकंप	*(i)*	1993
(b)	केरल बाढ़	*(ii)*	2015
		(iii)	2018

30. To manage disaster at the centre is _____ and at the State is _____. 1×2=2

आपदाओं से निपटने के लिए _____ राष्ट्रीय स्तर का संगठन है और राज्य स्तर का संगठन है _____।

31. Assam Rifles' logo reflects valour, _____ and _____. 1×2=2

आसाम राइफल्स का लोगो दर्शाता है साहस, _____ और _____।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

32. The insurgents of the North-Eastern States make use of _____ International Border to carry out their insurgency activities against the _____ Government. 1×2=2

पूर्वोत्तर राज्यों के विद्रोही _____ अंतर्राष्ट्रीय सीमा का प्रयोग _____ सरकार के विरुद्ध विद्रोही गतिविधियों के लिए करते हैं।

33. The dual role of the Indian Armed Forces are playing in counter-insurgency/counter-terrorism are _____ and _____. 1×2=2

विद्रोह/आतंकवाद के विरुद्ध भारतीय सशस्त्र बलों की दोहरी भूमिका _____ और _____ हैं।

34. The two specialized agencies to collect intelligence from within India and outside India are _____ and _____. 1×2=2

दो विशेष गुप्तचरी एजेंसियाँ, जो भारत के लिए आंतरिक और बाह्य सूचनाएँ एकत्रित करती हैं, वह हैं _____ और _____।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

35. Match the following : 1×2=2

	Column—A		*Column—B*
(a)	MARCOS	*(i)*	Indian Navy
(b)	Garud Commando Force	*(ii)*	IAF
		(iii)	Infantry

सुमेलित कीजिए :

	स्तम्भ—A		**स्तम्भ—B**
(a)	मार्कोस	*(i)*	भारतीय नौसेना
(b)	गरुड़ कमांडो फोर्स	*(ii)*	भारतीय वायुसेना
		(iii)	पैदल सेना

SECTION–B

खण्ड–ख

36. "It is important to understand the type of threats and methods to overcome the threat." Justify the statement with reference to National Security. 2

''खतरों को समझना और उन पर काबू पाना महत्त्वपूर्ण है।'' राष्ट्रीय सुरक्षा के संदर्भ में उक्त कथन का औचित्य लिखिए।

Or / अथवा

"Different tactics have to be thought over against different types of enemies and different terrains." Analyze the meaning of tactic in the light of the given statement.

''अलग-अलग क्षेत्रों और अलग-अलग प्रकार के शत्रुओं के विरुद्ध नई-नई युक्तियों को सोचना पड़ता है।'' उक्त कथन के आधार पर युक्तियों के अर्थ का विश्लेषण कीजिए।

37. Explain the role of the Central Reserve Police Force (CRPF). 2

केन्द्रीय रिज़र्व पुलिस बल (सी० आर० पी० एफ०) की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

Elaborate the role played by the Indo-Tibetan Border Police (ITBP) abroad.

इन्डो-तिब्बत सीमा पुलिस (आइ० टी० बी० पी०) द्वारा विदेशों में निभाई गई भूमिका का विस्तार से वर्णन कीजिए।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

38. When and with what goal was the Special Frontier Force (SFF) established? 2

स्पेशल फ्रंटीयर फोर्स एस० एफ० एफ० की स्थापना कब और किस उद्देश्य से की गई थी?

Or / अथवा

Describe the task of the Rapid Action Force (RAF).

रैपिड एक्शन फोर्स (आर० ए० एफ०) के कार्यों का वर्णन कीजिए।

39. Write a short note on the diversity of India. 2

भारत की विविधता पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

40. What are the usages of coal as an energy resource? 2

ऊर्जा संसाधन के रूप में कोयले के क्या उपयोग हैं?

41. "Securing the maritime area is non-negotiable." Justify the statement in the context of India. 2

''समुद्री सुरक्षा से कोई समझौता नहीं किया जा सकता।'' भारत के संदर्भ में उक्त कथन का औचित्य निर्धारित कीजिए।

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

42. Explain the importance of the Sagarmala as an initiative by the Government of India. 2

भारत सरकार की एक पहल के रूप में सागरमाला के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Why is the Indian Ocean Region (IOR) is of immense strategic importance to India?

भारत का सागरीय क्षेत्र (आइ० ओ० आर०) भारत के लिए अत्यधिक रणनीतिक महत्त्व का क्यों है?

43. What is Hand Held Thermal Imager (HHTI)? 2

हैंड हेल्ड थर्मल इमेजर (एच० एच० टी० आइ०) क्या है?

44. Explain the armoured vehicles T-72 and T-90 tanks. 2

टी-72 और टी-90 बख़्तरबंद टैंकों का वर्णन कीजिए।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

45. Elaborate the usage of Weapon Locating Radar (WLR). 2

वेपन लोकेटिंग राडार (डब्ल्यू० एल० आर०) के उपयोग का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

What is the utility of Long Range Recce and Observation System (LORROS)?

लौंग-रेंज रेकी एवं ऑब्जर्वेशन सिस्टम (एल० ओ० आर० आर० ओ० एस०) की क्या उपयोगिता है?

46. Clarify the usage of 51 mm mortar. 2

51 मि० मी० मोर्टार के उपयोग को स्पष्ट कीजिए।

Or / अथवा

Explain the role of 7·62 mm medium machine gun in war.

7·62 मि० मी० मीडियम मशीनगन की युद्ध में भूमिका का वर्णन कीजिए।

47. Elaborate the type of assistance provided to the terrorists by Pakistan. 2

पाकिस्तान आतंकवादियों को किस प्रकार से सहायता करता है?

48. What are the strategic assets of India which need protection by the Indian Armed Forces? ½+½+½+½=2

भारत की किन रणनीतिक संपत्तियों को भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा सुरक्षा की आवश्यकता है?

Or / अथवा

"In India, the Armed Forces are the first responder when disaster occurs." Elucidate the statement. 2

''भारत में, आपदा आने पर सबसे पहले सशस्त्र बलों को लगाया जाता है।'' कथन को स्पष्ट कीजिए।

SECTION–C

खण्ड—ग

49. Why is knowledge about military important for those who assist the Government? 3

सरकार की सहायता करने वालों के लिए सेना के बारे में जानकारी क्यों महत्त्वपूर्ण है?

Or / अथवा

Describe 'Dharma-yuddha'.

'धर्म-युद्ध' की व्याख्या कीजिए।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

50. "The Border Security Force was raised for ensuring the security of the borders of India and for matters connected therewith." Justify the statement. 3

''सीमा सुरक्षा बल को भारतीय सीमाओं की रक्षा सुनिश्चित करने तथा उससे जुड़े कार्यों के लिए गठित किया गया था।'' उक्त कथन को स्पष्ट कीजिए।

Or / अथवा

"CISF is a unique paramilitary force of India which works for seaways, airways and some of the major installations in India." Substantiate the statement with arguments.

''केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी० आइ० एस० एफ०) एक अनूठा बल है जो जल मार्गों, वायु सेवाओं तथा भारत के प्रमुख प्रतिष्ठानों के लिए काम करता है।'' तर्क सहित कथन की पुष्टि कीजिए।

51. Explain the term 'blue economy'. 3

'नीली अर्थव्यवस्था' शब्द का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

52. Analyze the difference between initial nuclear radiation and residual nuclear radiation. 3

प्रारंभिक नाभिकीय विकिरण और अवशिष्ट नाभिकीय विकिरण में अंतर का विश्लेषण कीजिए।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

SECTION–D

खण्ड–घ

53. Why should military studies be taught to all soldiers and officers who are part of the armed forces of India? 6

सैन्य अध्ययन भारत देश की सेना के सभी सैनिकों और अफसरों को क्यों पढ़ाना चाहिए?

Or / अथवा

Explain military studies in the light of Study of Military Organization, National Security and Art of Warfare.

सैन्य संगठन, राष्ट्रीय सुरक्षा और युद्ध कला के आलोक में सैन्य अध्ययन की व्याख्या कीजिए।

54. What is the role of mechanized infantry in the Armed Forces? 6

सशस्त्र सेना में यांत्रिक पैदल सेना की क्या भूमिका है?

Or / अथवा

Write a note on Army Air Defence (AAD).

सेना की वायु रक्षा (ए० ए० डी०) पर एक टिप्पणी लिखिए।

★ ★ ★

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279