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. / **कोड नं०** **69/SS/A**

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
9899436384, 9654279279

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. 69/SS/A, 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 69/SS/A, सेट [A] लिखें।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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 :

(a) **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.

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

(c) **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 Educations
9899436384, 9654279279

(vi) **खण्ड–अ**

(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–ब**

(a) 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।

(b) 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।

(c) 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–अ

1. Art of warfare means

(A) activity of fighting between two armies

(B) activity of facing threat from natural calamities

(C) activity of facing threat from neighbouring country

(D) None of the above 1

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

युद्ध की कला का अर्थ है

(A) दो सेनाओं के बीच लड़ने की गतिविधि

(B) प्राकृतिक आपदाओं का सामना करने की गतिविधि

(C) पड़ोसी देश से खतरे का सामना करने की गतिविधि

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. The weapon(s) used by the ancient armies which required training was/were

(A) gada | (B) bow and arrow

(C) horsemanship | (D) All of the above | 1

प्राचीन सेनाओं द्वारा प्रयोग किए जाने वाले हथियार, जिनके लिए प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है, है/हैं

(A) गदा | (B) धनुष और तीर

(C) घुड़सवारी | (D) उपर्युक्त सभी

3. The morale of a soldier is high when

(A) he follows code of conduct | (B) he fights a just war

(C) he is trained well | (D) None of the above | 1

एक सैनिक का नैतिक बल तब ऊँचा होता है, जब

(A) वह नियमाचार का पालन करता है | (B) वह धर्मयुद्ध लड़ता है

(C) वह अच्छी तरह प्रशिक्षित होता है | (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. Curriculum for military studies includes

(A) skill at arms

(B) skill at using bow and arrow

(C) skill at using horses in war

(D) All of the above | 1

सैन्य अध्ययन के पाठ्यक्रम में शामिल है

(A) हथियारों में कौशल | (B) धनुष और तीर प्रयोग करने का कौशल

(C) युद्ध में घोड़ों के प्रयोग का कौशल | (D) उपर्युक्त सभी

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

5. Military studies is ***not*** known as

(A) military science (B) Dharma-yuddha

(C) defence and strategic studies (D) war and strategic studies 1

सैन्य अध्ययन को किस नाम से **नहीं** जाना जाता है?

(A) सैन्य विज्ञान (B) धर्मयुद्ध

(C) सुरक्षा और रणनीतिक अध्ययन (D) युद्ध और रणनीतिक अध्ययन

6. Military studies can be defined as

(A) study of military organizations (B) analysis of security threats

(C) art of warfare (D) All of the above 1

सैन्य अध्ययन को परिभाषित किया जा सकता है

(A) सैन्य संगठनों का अध्ययन के रूप में (B) सुरक्षा खतरों का विश्लेषण के रूप में

(C) युद्ध की कला के रूप में (D) उपर्युक्त सभी

7. Military leadership is based on

(A) character

(B) ability

(C) mental power

(D) All of the above 1

सैनिक नेतृत्व का आधार है

(A) चरित्र

(B) योग्यता

(C) मानसिक शक्ति

(D) उपर्युक्त सभी

8. CoBRA was added to the CRPF in India to counter

(A) biological and chemical disasters (B) the Naxalite movement

(C) the cross-border crimes (D) the cross-border smuggling 1

भारत में केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल में 'कोबरा' जोड़ा गया ताकि मुकाबला किया जा सके

(A) जैविक तथा रासायनिक आपदा से (B) नक्सली आन्दोलन से

(C) सीमा-पार अपराध से (D) सीमा-पार तस्करी से

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

9. Which among the following is ***not*** a paramilitary force of India? 1

(A) Assam Rifles (B) Indian Coast Guard

(C) Indian Air Force (D) Border Security Force

निम्न में से कौन-सा भारत का अर्द्धसैनिक बल **नहीं** है?

(A) असम राइफल्स (B) भारतीय तटरक्षक

(C) भारतीय वायु सेना (D) सीमा सुरक्षा बल

10. The Special Frontier Force is a part of which of the following? 1

(A) Ministry of Defence (B) Cabinet Secretariat

(C) Home Ministry (D) None of the above

स्पेशल फ्रंटियर फोर्स निम्न में से किसका भाग है?

(A) रक्षा मंत्रालय (B) कैबिनेट सचिवालय

(C) गृह मंत्रालय (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. Cachar Levy is now known as

(A) Assam Rifles

(B) Sashastra Seema Bal

(C) Central Reserve Police Force

(D) Central Industrial Security Force 1

कछार लेवी अब जाना जाता है

(A) असम राइफल्स (B) सशस्त्र सीमा बल

(C) केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (D) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल

12. Which among the following is/are part of Central Armed Police Forces (CAPF)? 1

(A) Border Security Force (B) Sashastra Seema Bal

(C) Central Reserve Police Force (D) All of the above

निम्न में से कौन-सा केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल का हिस्सा है?

(A) सीमा सुरक्षा बल (B) सशस्त्र सीमा बल

(C) केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (D) उपर्युक्त सभी

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

13. The term 'geo-strategy' is a combination of the words

(A) strategy and zoology

(B) strategy and geography

(C) strategy and anthropology

(D) strategy and military studies 1

'भू-रणनीति' शब्द जिन दो शब्दों के मेल से बना है, वे हैं

(A) रणनीति और जीव विज्ञान

(B) रणनीति और भूगोल

(C) रणनीति और मानवशास्त्र

(D) रणनीति और सैन्य अध्ययन

14. The benefit(s) of young population is/are

(A) they add to the workforce of a country

(B) they contribute in economic development of a country

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above 1

युवा जनसंख्या से लाभ है

(A) देश के कार्यबल में बढ़ोतरी

(B) देश के आर्थिक विकास में योगदान

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. The continuous and inexhaustible energy resource is

(A) hydroelectric (B) petroleum

(C) coal (D) None of the above 1

निरन्तर और अन्तहीन ऊर्जा संसाधन है

(A) हाइड्रोइलेक्ट्रिक (B) पेट्रोलियम

(C) कोयला (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

16. The natural vegetation of a place depends on its

(A) soil (B) rainfall

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

किसी स्थान की प्राकृतिक वनस्पति निर्भर करती है वहाँ की/के

(A) मृदा पर (B) वर्षा पर

(C) तापमान पर (D) उपर्युक्त सभी

17. Weapons of mass destruction include

(A) nuclear weapons (B) chemical weapons

(C) biological weapons (D) All of the above 1

सामूहिक विनाश के हथियारों में शामिल हैं

(A) परमाणु हथियार (B) रासायनिक हथियार

(C) जैविक हथियार (D) उपर्युक्त सभी

18. Which among the following is man-made disaster? 1

(A) Heat wave (B) Flood

(C) Pollution (D) Tsunami

निम्नलिखित में से कौन-सी मानव-निर्मित आपदा है?

(A) गर्मी की लहर (B) बाढ़

(C) प्रदूषण (D) सुनामी

19. The internal threat(s) of India is/are

(A) Naxalism

(B) extremism

(C) insurgency

(D) All of the above 1

भारत का आंतरिक खतरा है

(A) नक्सलवाद

(B) उग्रवाद

(C) विद्रोह

(D) उपर्युक्त सभी

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

20. The strategic asset(s) of India is/are

(A) nuclear power plants

(B) dams

(C) ports

(D) All of the above 1

भारत की रणनीतिक संपत्ति है

(A) परमाणु ऊर्जा संयंत्र

(B) बाँध

(C) बंदरगाह

(D) उपर्युक्त सभी

21. Match the following : 1×2=2

Column—A		*Column—B*	
(a)	Terrain	*(i)*	Required for navigation
(b)	Tactic	*(ii)*	The land where battle will be fought
		(iii)	Art of deploying army units

सुमेलित कीजिए :

स्तम्भ—A		**स्तम्भ—B**	
(a)	क्षेत्र	*(i)*	मार्गदर्शन के लिए आवश्यक
(b)	युक्ति	*(ii)*	वह क्षेत्र, जहाँ युद्ध होना है
		(iii)	सेना की इकाइयों को विशेष स्थिति में तैनात करने की कला

22. The Chaturangabala force consists of _____, elephants, _____ and infantry. 1×2=2

_____, हाथी, _____ और पैदल सेना से चतुरंगबल सेना निर्मित होती है ।

Unnati Educations

9899436384, 9654279279

23. Match the following : 1×2=2

Column—A		Column—B	
(a)	Dharma-yuddha	*(i)*	To equip army with essential items
(b)	Code of conduct	*(ii)*	Fighting a war for the welfare of the kingdom
		(iii)	Rules and regulations for a warrior or soldier

सुमेलित कीजिए :

स्तम्भ—A		**स्तम्भ—B**	
(a)	धर्मयुद्ध	*(i)*	सेना को आवश्यक वस्तुएँ प्रदान करना
(b)	आचार संहिता	*(ii)*	राज्य के कल्याण हेतु युद्ध लड़ना
		(iii)	सेना के पालन हेतु नियमाचार

24. In _____, Commando Battalion for Resolute Action (CoBRA) was added to the _____. 1×2=2

सन् _____ में कमांडो बटालियन फॉर रेसॉल्यूट ऐक्शन (कोबरा) को _____ में जोड़ा गया था।

25. Match the following : 1×2=2

Column—A		Column—B	
(a)	Border Security Force	*(i)*	1962
(b)	Central Industrial Security Force	*(ii)*	1965
		(iii)	1969

सुमेलित कीजिए :

स्तम्भ—A		**स्तम्भ—B**	
(a)	सीमा सुरक्षा बल	*(i)*	1962
(b)	केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल	*(ii)*	1965
		(iii)	1969

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

26. In 1883, the Assam Rifles was called _____ and in 1891, it was named as _____. 1×2=2

असम राइफल्स सन् 1883 में _____ कहलाता था और 1891 में इसका नाम _____ पड़ा।

27. The full form of paramilitary force namely CISF is _____ and SSB is _____. 1×2=2

अर्द्धसैनिक बल सी० आइ० एस० एफ० (CISF) संक्षेपाक्षर है _____ का और एस० एस० बी० (SSB) संक्षेपाक्षर है _____ का।

28. _____ is a unit of measurement at sea or air which is equal to _____ metres. 1×2=2

_____ समुद्र अथवा हवा में दूरी मापने की इकाई है, जो _____ मीटर के बराबर होता है।

29. Gypsum is used in _____ and _____ industries. 1×2=2

जिप्सम को _____ और _____ उद्योगों में प्रयोग किया जाता है।

30. _____ is the principal source of power in India and _____ source of energy has no waste. 1×2=2

_____ भारत में ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है और _____ ऊर्जा संसाधन में कुछ भी बेकार नहीं जाता।

31. The maritime zone recognized under international law includes _____, territorial sea and the _____. 1×2=2

अंतर्राष्ट्रीय कानून के अन्तर्गत मान्यता प्राप्त समुद्री क्षेत्र में _____, क्षेत्रीय समुद्र और _____ शामिल होते हैं।

32. Match the following : 1×2=2

Column—A		*Column—B*	
(a)	Exclusive Economic Zone	*(i)*	Freely available to all countries
(b)	High Seas	*(ii)*	Claim of coastal States
		(iii)	Part of land territory

सुमेलित कीजिए :

स्तम्भ—A		**स्तम्भ—B**	
(a)	विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र	*(i)*	सभी देशों के लिए मुक्त रूप से उपलब्ध
(b)	महासागर	*(ii)*	तटीय राज्यों के अधिकार का दावा
		(iii)	भू-क्षेत्र का अंग

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

33. Match the following : 1×2=2

Column—A		*Column—B*	
(a)	Infantry weapon	*(i)*	T-72 tanks
(b)	Armoured vehicle	*(ii)*	Helipad
		(iii)	Rifle AK-203

सुमेलित कीजिए :

स्तम्भ—A		**स्तम्भ—B**	
(a)	पैदल सेना के हथियार	*(i)*	टी-72 टैंक
(b)	बख्तरबंद वाहन	*(ii)*	हेलीपैड
		(iii)	राइफल ए० के० 203

34. _____ infantry weapon can fire high explosives, smoke and illuminating bombs with effective range of 5000 m whereas _____ are very accurate and effective in destroying tanks in war with a range of up to 4 km. 1×2=2

_____ पैदल सेना का हथियार उच्च विस्फोटक, धुआँ और रोशनी विस्फोट 5000 मीटर की प्रभावी सीमा तक करने में सक्षम है जबकि _____ 4 कि० मी० तक की दूरी में अचूक निशाना लगाकर युद्ध में टैंक को नष्ट कर सकता है।

35. Attack submarines _____ and _____ make the Indian Navy capable of building and operating nuclear-powered submarines. 1×2=2

अटैक पनडुब्बी _____ और _____ ने भारतीय नौसेना को न्यूक्लियर शक्ति सम्पन्न पनडुब्बियों को बनाने और संचालित करने में सक्षम बनाया।

SECTION–B

खण्ड—ब

36. Explain the utility of Long-Range Recce and Observation System (LORROS). 2

लॉन्ग-रेंज रेकी ऐंड आब्जर्वेशन सिस्टम (LORROS) की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

What is the use of Weapon Locating Radars (WLRs) in artillery?

तोपखाने में वेपन लोकेटिंग रडार (WLR) की क्या उपयोगिता है?

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

37. Explain the role of frigates in the Indian Navy. 2

भारतीय नौसेना में फ्रिगेट की भूमिका समझाइए।

Or / अथवा

What is the importance of minesweeper in the Indian Navy?

भारतीय नौसेना में माइनस्वीपर का क्या महत्त्व है?

38. Mention the challenges in implementation of modernization of armed forces. 2

सशस्त्र बलों के आधुनिकीकरण के कार्यान्वयन में आने वाली चुनौतियों का उल्लेख कीजिए।

39. "The Indian army will upgrade Infantry Combat Vehicle (ICV) fleet to enhance their ability to address operational requirements." Elucidate the upgrades. 2

''भारतीय सेना, पैदल सेना लड़ाकू वाहन (ICV) के बेड़े को कार्यवाइयाँ करने के लिए आवश्यक जरूरतों को पूरा करने के लिए अपनी क्षमता को बढ़ाएगी।'' अपग्रेड को स्पष्ट कीजिए।

40. Differentiate between initial nuclear radiation and residual radiation. 2

प्रारंभिक नाभिकीय विकिरण और अवशिष्ट नाभिकीय विकिरण में अंतर स्पष्ट कीजिए।

41. Define cyber warfare. 2

साइबर युद्ध को परिभाषित कीजिए।

Or / अथवा

What do you mean by cybercrime and cyber security?

साइबर अपराध और साइबर सुरक्षा से क्या तात्पर्य है?

42. Explain *two* kinds of nuclear radiations. 2

दो प्रकार की न्यूक्लियर क्रियाओं की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

What is endo-atmospheric burst? Write the name of any *one* type of endo-atmospheric burst.

एंडो-ऐट्मॉस्फेरिक विस्फोट क्या होता है? किसी **एक** प्रकार के एंडा-ऐट्मॉस्फेरिक विस्फोट का नाम लिखिए।

43. Mention any *two* types of cyber threats. 2

किन्हीं **दो** प्रकार के साइबर खतरों का उल्लेख कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

44. Explain the heat effects on materials due to nuclear explosion. 2

परमाणु विस्फोट का वस्तुओं पर ऊष्मीय प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

45. Explain the meaning of Garud Commando Force and its role in internal security of India. 2

गरुड़ कमांडो फोर्स का अर्थ समझाते हुए भारत की आंतरिक सुरक्षा में इसकी भूमिका की व्याख्या कीजिए।

46. "The Indian Government has steadfastly refrained from using its armed forces directly against the Naxalites." Justify the statement. 2

''भारत की सरकार नक्सलवादियों के विरुद्ध प्रत्यक्ष रूप से अपनी सेना का प्रयोग करने से बचती रही है।'' कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए।

47. Name the disaster management teams at National and State level in India. 2

भारत में राष्ट्रीय स्तर और राज्य स्तर के आपदा प्रबंधन संगठन के नाम लिखिए।

48. Elaborate the role of the National Security Guard (NSG) in maintaining internal security of India. 2

भारत की आंतरिक सुरक्षा बनाए रखने में राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

49. Why do Indian Armed Forces need urgent modernization? Explain. 3

भारतीय सशस्त्र सेनाओं का तत्कालीन आधुनिकीकरण क्यों अनिवार्य है? व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

How do economic growth and adequate budget allocation help in modernization of armed forces? Explain.

आर्थिक विकास और पर्याप्त बजट आवंटन सशस्त्र बलों के आधुनिकीकरण में कैसे मदद करता है? व्याख्या कीजिए।

50. Analyze the role of corps of signals as the backbone of the army's communication. 3

विश्लेषण कीजिए कि किस प्रकार कॉर्प्स ऑफ सिग्नल्स सेना की संचार व्यवस्था की रीढ़ की हड्डी होते हैं।

Or / अथवा

Assess the role of Indian Army Air Defence (AAD).

भारतीय सेना की वायु रक्षा (AAD) की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

51. What are the indirect effects of a nuclear explosion on human body? 3

नाभिकीय विस्फोट के मानव शरीर पर क्या अदृश्य प्रभाव पड़ते हैं?

52. How is Pakistan providing assistance to terrorism in India? 3

पाकिस्तान भारत में आतंकवाद को किस प्रकार सहायता प्रदान कर रहा है?

53. What is the aim of cyber attacker? Explain the types of cyber attackers. 1+5=6

साइबर आक्रमणकर्ता का क्या उद्देश्य होता है? साइबर आक्रमणकर्ताओं के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

Explain the types of cyber weapons used in cybercrime. 6

साइबर अपराध में प्रयुक्त साइबर हथियारों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

54. "The armed forces are the first responders to calls of disaster management." Substantiate the statement. 6

''आपदा प्रबंधन से निपटने के लिए सबसे पहले पहुँचने वालों में सशस्त्र बल आते हैं।'' कथन की पुष्टि कीजिए।

Or / अथवा

Explain the process of disaster management.

आपदा प्रबंधन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

★ ★ ★

Unnati Educations
9899436384, 9654279279