

This Question Paper consists of 54 questions and 20 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 54 प्रश्न तथा 20 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. **67/SS/A**
कोड नं०

Set / सेट

A

MILITARY STUDIES

सेना अध्ययन

(374)

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

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.

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. 67/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 जायेगा।
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 की कोड संख्या 67/SS/A, सेट [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.

(vi) **Section-A** consists of

(a) **Q. Nos. 1 to 20**—Multiple-choice questions (MCQs) carry 1 mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions. An internal choice has been provided in some of these questions. You have to attempt only **one** of the given choices in such questions.

(b) **Q. Nos. 21 to 35**—Objective-type questions carry 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 carry 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 उस प्रश्न के 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।



(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। इनमें से कुछ प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में आपको केवल किसी **एक** विकल्प का ही उत्तर लिखना है।
- (b) प्रश्न संख्या **21** से **35** 2-2 अंक वाले वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न में 1-1 अंक के 2 भाग हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दिए गए निर्देशानुसार लिखिए।

(vii) **खण्ड-ख**

- (a) प्रश्न संख्या **36** से **48** अति लघु-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** 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 minute time have 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-क

1. Which one of the following is **not** included in Military Studies?

1

- (A) Study of Military Organizations
(B) Art of Warfare
(C) Plans of development of economy
(D) National Security



निम्नलिखित में से किसको सैन्य अध्ययन में शामिल नहीं किया जाता?

- (A) सैन्य संगठनों का अध्ययन
- (B) युद्ध की कला
- (C) अर्थव्यवस्था की विकास-योजना
- (D) राष्ट्रीय सुरक्षा

2. Which one of the following is **not** an important aspect in Military Studies?

1

- (A) Tactics
- (B) Logistics
- (C) Constitution
- (D) Map

निम्नलिखित में से कौन-सा, सैन्य अध्ययन का एक महत्वपूर्ण पहलू नहीं है?

- (A) युक्ति
- (B) साज-ओ-सामान (सैन्य सामग्री)
- (C) संविधान
- (D) मानचित्र

Or / अथवा

Which one of the following traits is **not** important for the military leadership of a country?

- (A) Character
- (B) Ability
- (C) Mental power
- (D) Wealth and property

निम्नलिखित में से किस गुण का देश की सेना के नेतृत्व की सफलता में कोई महत्व नहीं है?

- (A) चरित्र
- (B) योग्यता
- (C) मानसिक शक्ति
- (D) सम्पत्ति एवं सम्पदा

3. According to the ethics of war fighting of ancient times, who among the following should be spared from killing?

1

- (A) Aged men
- (B) Women
- (C) The retreating soldiers
- (D) All of the above

प्राचीन काल में प्रचलित युद्ध से सम्बन्धित नैतिक सिद्धान्तों के अनुसार, निम्नलिखित में से किसको मारने की बजाय जीवनदान दिया जाना चाहिए?

- (A) वृद्ध पुरुष
- (B) महिलाएँ
- (C) वापस जाते हुए सैनिक
- (D) उपर्युक्त सभी



4. Which one of the following is **not** a part of Indian Paramilitary Force? 1

- (A) Assam Rifles (B) Border Security Force
(C) Delhi Police (D) Indian Coast Guard

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय अर्द्ध-सैनिक बल (पैरामिलिटरी फोर्स) का भाग नहीं है?

- (A) असम राइफल्स (B) सीमा सुरक्षा बल
(C) दिल्ली पुलिस (D) भारतीय तट रक्षक

Or / अथवा

Which is the lowest police rank from among the following?

- (A) CP (B) DCP
(C) IG (D) ACP

निम्नलिखित पुलिस पदों में से कौन-सा पद निम्नतम है?

- (A) CP (B) DCP
(C) IG (D) ACP

5. A Commandant of the Indian Coast Guard is equivalent to which rank of the Indian Navy? 1

- (A) Lieutenant (B) Lt. Commander
(C) Captain (D) Commander

भारतीय तट रक्षक में कमांडेंट के पद के समकक्ष भारतीय नौसेना का कौन-सा पद है?

- (A) लेफ्टिनेंट (B) लेफ्टिनेंट कमांडर
(C) कैप्टन (D) कमांडर

Or / अथवा

Which one of the following statements related to Special Frontier Force is correct?

- (A) It is also known as 'Establishment 22'.
(B) It was created on 14th November, 1964.
(C) The force was established under the direct supervision of the Prime Minister Indira Gandhi.
(D) Major General Rajender Singh (Retd.) was its first Inspector General.



स्पेशल फ्रंटियर फोर्स के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- (A) इसे 'एस्टैब्लिशमेंट 22' भी कहा जाता है।
- (B) इसकी स्थापना 14 नवम्बर, 1964 को हुई।
- (C) इस बल की स्थापना सीधे प्रधानमंत्री इंदिरा गाँधी की देखरेख में की गई थी।
- (D) मेजर जनरल राजेन्द्र सिंह (सेवानिवृत्त) इस बल के पहले इंस्पेक्टर जनरल थे।

6. In which city is the Indian Coast Guard Headquarters located? 1

- (A) Kolkata (B) Mumbai
- (C) Chennai (D) New Delhi

भारतीय तट रक्षक का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस नगर में स्थित है?

- (A) कोलकाता (B) मुम्बई
- (C) चेन्नई (D) नई दिल्ली

7. Which one of the following is **not** an element of maritime security? 1

- (A) Protection of sea-lanes of communication
- (B) Marine pollution
- (C) Protection from civil crimes
- (D) Security of fishermen

निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्री सुरक्षा का एक हिस्सा नहीं है?

- (A) संचार से सम्बन्धित समुद्री मार्गों का संरक्षण
- (B) समुद्री प्रदूषण
- (C) दीवानी (नागरिक) अपराधों से सुरक्षा
- (D) मछुआरों की सुरक्षा

8. Identify the maritime threat from among the following : 1

- (A) Marine security (B) Internal access to sea
- (C) Security of fishermen (D) Marine pollution

निम्नलिखित में से समुद्री खतरे की पहचान कीजिए :

- (A) समुद्री सुरक्षा (B) समुद्र में आंतरिक पहुँच
- (C) मछुआरों की सुरक्षा (D) समुद्री प्रदूषण



9. Which one of the following is a Force employed by the State Governments having coastal regions?

1

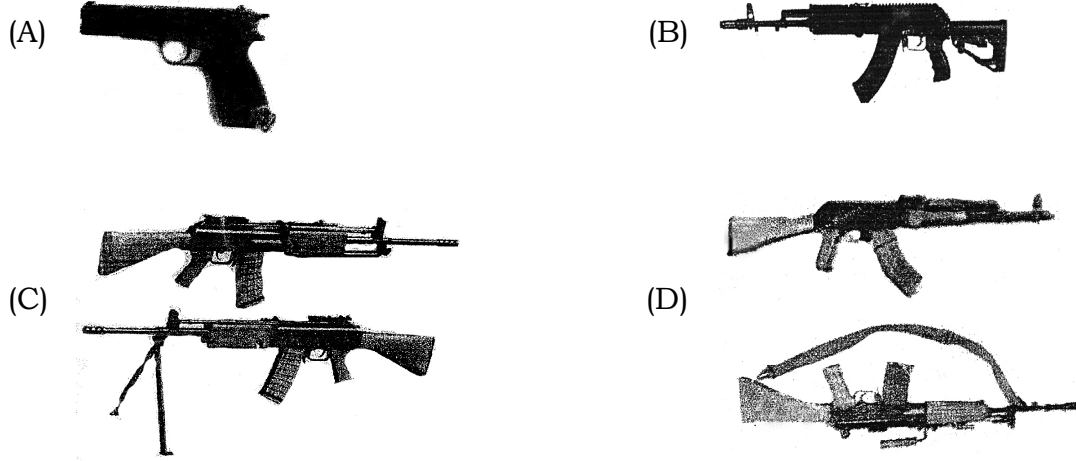
- (A) Intelligence Bureau (B) State Marine Police
(C) Central Marine Police Force (D) Narcotics Control Bureau

तटीय क्षेत्रवाले राज्यों की सरकारें निम्नलिखित में से किस एक बल की नियुक्ति करती है?

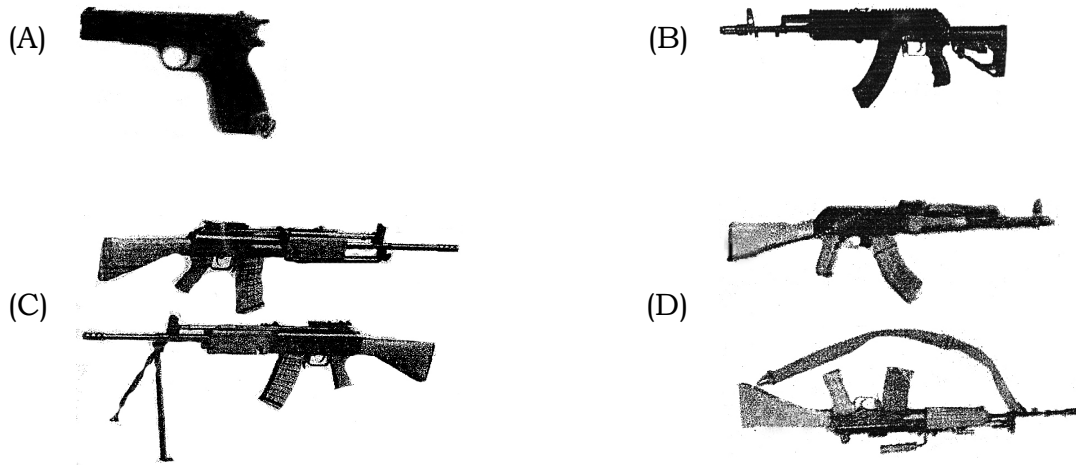
- (A) इन्टेलीजेंस ब्यूरो (B) राज्य समुद्री पुलिस
(C) केन्द्रीय समुद्री पुलिस बल (D) नारकोटिक्स नियंत्रण ब्यूरो

10. Which one of the following figures is an INSAS light machine gun?

1



नीचे दिए गए चित्रों में से INSAS लाइट मशीन गन कौन-सी है?



11. Which one of the following is a fighter aircraft? 1

- (A) Mirage 2000 (B) C-17
(C) Chetak (D) Mi-26

नीचे दिए गए विमानों में से लड़ाकू विमान कौन-सा है?

- (A) मिराज 2000 (B) C-17
(C) चेतक (D) Mi-26

12. Which one of the following is a single-engine transport aircraft? 1

- (A) Chetak (B) Mi-25
(C) AN-32 (D) IL-76

नीचे दिए गए विमानों में से कौन-सा, एक इंजन वाला यातायात विमान है?

- (A) चेतक (B) Mi-25
(C) AN-32 (D) IL-76

13. Nuclear, biological and chemical warfares are weapons of 1

- (A) minimum destruction (B) medium destruction
(C) maximum destruction (D) mass destruction

युद्ध के लिए परमाणु, जैविक तथा रासायनिक अस्त्र-शस्त्र किस प्रकार का विनाश करता है?

- (A) न्यूनतम विनाश (B) मध्यम विनाश
(C) अधिकतम विनाश (D) सामूहिक नरसंहार

14. Which one of the following is **not** a characteristic of nuclear explosion? 1

- (A) An intense bright flash
(B) An invisible cloud
(C) A fire ball
(D) A pressure wave giving rise to blast and shock

नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सी एक परमाणु विस्फोट की विशेषता नहीं है?

- (A) गहरी कौंधनेवाली चमक
(B) एक अदृश्य बादल
(C) आग का गोला (फायर बॉल)
(D) एक दबाव वाली लहर जिससे ब्लास्ट होता है और झटका लगता है



15. Which of the following is the latent symptom of radiation damage? 1

- (A) Loss of hair and appetite (B) Sore throat
(C) Fever (D) All of the above

विकिरण (radiation) क्षति का गुप्त लक्षण कौन-सा है?

- (A) बालों का झड़ना तथा भूख का कम होना (B) गला खराब होना
(C) बुखार (D) उपर्युक्त सभी

16. In November–December 2017, Cyclone Ockhi ravaged the coast of 1

- (A) Kolkata (B) Vishakhapatnam
(C) Kanyakumari (D) Kochi

नवम्बर-दिसम्बर 2017 में ओखी चक्रवात ने कहाँ के समुद्रतट को तहस-नहस किया था?

- (A) कोलकाता (B) विशाखापटनम
(C) कन्याकुमारी (D) कोच्चि

Or / अथवा

Operation Maitri was launched by the Indian Army to help the neighbouring country of

- (A) Nepal (B) Pakistan
(C) Myanmar (D) Sri Lanka

भारतीय सेना द्वारा शुरू किया गया 'ऑपरेशन मैत्री' किस पड़ोसी देश की सहायता के लिए था?

- (A) नेपाल (B) पाकिस्तान
(C) म्यांमार (D) श्रीलंका

17. Which one of the following is **not** a strategic asset of India? 1

- (A) Dam (B) River
(C) Parliament House (D) Nuclear Power Plants like Narora

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत के लिए एक रणनीतिक सम्पत्ति नहीं है?

- (A) बाँध (B) नदी
(C) संसद भवन (D) परमाणु ऊर्जा संयंत्र जैसे नरोरा



Or / अथवा

Which strategic Military Airbase of India was attacked by the terrorists in 2016?

- (A) Delhi (B) Ambala
(C) Pathankot (D) Amritsar

2016 में आतंकवादियों द्वारा भारत के किस महत्वपूर्ण सैनिक हवाई अड्डे पर आक्रमण हुआ था?

- (A) दिल्ली (B) अम्बाला
(C) पठानकोट (D) अमृतसर

18. Which one of the following is an example of manmade disaster? 1

- (A) Cyclone (B) Nuclear explosion
(C) Landslide (D) Tsunami

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मानव-निर्मित आपदा है?

- (A) चक्रवात (B) परमाणु विस्फोट
(C) भू-क्षरण (D) सुनामी

Or / अथवा

During the Tsunami of 2004, Indian Armed Forces helped victims of which one of the following countries?

- (A) Pakistan (B) Nepal
(C) Maldives (D) Bhutan

2004 की सुनामी में भारतीय सशस्त्र सेनाओं ने निम्नलिखित में से किस देश के नागरिकों की सहायता की थी?

- (A) पाकिस्तान (B) नेपाल
(C) मालदीव (D) भूटान

19. Identify the correct full form of RAW. 1

- (A) Research and Assessment Wing
(B) Research and Activation Wing
(C) Research and Analysis Wing
(D) Research and Awareness Wing

(आर० ए० डबल्यू०) RAW के सही विस्तृत रूप की पहचान कीजिए।

- (A) रिसर्च ऐन्ड असेसमेंट विंग
- (B) रिसर्च ऐन्ड एक्टिवेशन विंग
- (C) रिसर्च ऐन्ड एनालिसिस विंग
- (D) रिसर्च ऐन्ड अवेयरनेस विंग

Or / अथवा

Identify the correct full form of POK.

- (A) Part Of Kashmir
- (B) Purely Old Kashmir
- (C) Pakistan Occupied Kashmir
- (D) Pakistan's Outer Kashmir

पी० ओ० के० (POK) के सही विस्तृत रूप की पहचान कीजिए।

- (A) पार्ट ऑफ कश्मीर
- (B) प्योरली ओल्ड कश्मीर
- (C) पाकिस्तान ऑक्यूपाइड कश्मीर
- (D) पाकिस्तान्स आउटर कश्मीर

20. Which one of the following statements about Intelligence Bureau (IB) is correct?

1

- (A) Intelligence Bureau was formed in 1887.
- (B) It was made responsible for managing threats from abroad.
- (C) The IB falls under the authority of Ministry of Defense.
- (D) After the formation of RAW, the IB is fully dedicated towards collecting external intelligence.

‘इन्टेलीजेंस ब्यूरो’ (IB) के बारे में नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (A) इन्टेलीजेंस ब्यूरो की स्थापना 1887 में हुई थी।
- (B) इसको विदेशों से मिलने वाली धमकियों के प्रबंधन का दायित्व दिया गया था।
- (C) IB रक्षा मंत्रालय के प्राधिकार के अधीन आता है।
- (D) राँ (RAW) के गठन के पश्चात्, IB अब पूरी तरह से विदेश से आनेवाली गुप्त जानकारी प्राप्त करने के लिए समर्पित है।

Or / अथवा

The Garud Commando Force is the special forces unit of

- (A) Indian Army
- (B) Indian Air Force
- (C) Indian Navy
- (D) Indian Armed Forces



‘गरूड़’ कमांडो बल निम्नलिखित में से किसका एक विशिष्ट दल है?

- (A) भारतीय थल सेना (B) भारतीय वायु सेना
(C) भारतीय नौसेना (D) भारतीय सशस्त्र बल

21. Match the following police ranks with their equivalent ranks of CRPF : 1+1=2

Column—A

Column—B

- (a) Joint Commissioner of Police (i) Commandant (CO)
(b) Deputy Commissioner of Police (ii) Inspector General
(iii) Additional Director General

निम्नलिखित पुलिस पदों का सी० आर० पी० एफ० (CRPF) में उनके समकक्ष पदों से मिलान कीजिए :

स्तम्भ—A

स्तम्भ—B

- (a) ज्वाइंट कमिशनर ऑफ पुलिस (i) कमांडेंट (CO)
(b) डिप्टी कमिशनर ऑफ पुलिस (ii) इंस्पेक्टर जनरल
(iii) अतिरिक्त डायरेक्टर जनरल

22. (a) Our ancient Gurus taught the study of _____ and the soldiers learnt to use the horses, _____ and weapons. 1+1=2

हमारे प्राचीन गुरु _____ का विषय पढ़ाया करते थे और सैनिक घोड़ों, _____ और हथियारों का प्रयोग करना सीखते थे।

Or / अथवा

(b) While learning the Art of Warfare, Armies have to be _____ to use different strategies and _____ to defeat the enemies. 1+1=2

युद्धतंत्र की कला सीखते समय, शत्रुओं को हराने के लिए, सेनाओं को विभिन्न प्रकार की _____ तथा रणनीति प्रयोग करने का _____ देना पड़ता है।

23. Match the following Assam Rifle ranks with their equivalent ranks of the Indian Army : 1+1=2

Column—A

Column—B

- (a) Deputy Inspector General (i) Colonel
(b) Commandant (ii) Major General
(iii) Brigadier



असम राइफल्स के नीचे दिए गए पदों का सही मिलान उनके समकक्ष भारतीय थल सेना के पदों से कीजिए :

स्तम्भ—A

- (a) डिप्टी इंस्पेक्टर जनरल
(b) कमांडेंट

स्तम्भ—B

- (i) कर्नल
(ii) मेजर जनरल
(iii) ब्रिगेडियर

- 24.** (a) A soldier who is taught and _____ well in fighting remains happy and he goes to _____ confidently. 1+1=2
एक सैनिक जिसे युद्धकला में ठीक प्रकार पढ़ाया जाता है और _____ दिया जाता है, वह खुश रहता है और पूरे भरोसे के साथ _____ के लिए जाता है।

Or / अथवा

- (b) An army is _____ by seeing how well its soldiers are _____. 1+1=2
किसी सेना के बारे में यह देखकर _____ लिया जाता है कि उसके सैनिक कितने _____ हैं।

- 25.** (a) A warrior (Kshatriya) in _____ must not fight with one who is not wearing an _____. 1+1=2
एक योद्धा (क्षत्रीय) जिसने _____ पहना हुआ है, उसे किसी ऐसे योद्धा से नहीं लड़ना चाहिए जिसने _____ नहीं पहना हुआ है।

Or / अथवा

- (b) Dharam Yudh is a war only when it was _____ for the _____ of the kingdom. 1+1=2
धर्मयुद्ध ऐसा युद्ध है जिसे केवल राज्य के _____ के लिए _____ जाए।

- 26.** Match the ports with the coast they are located on respectively : 1+1=2

Column—A

- (a) Mangaluru
(b) Mumbai
(c) Kolkata

Column—B

- (i) Eastern Coast
(ii) Western Coast

नीचे दिए गए बंदरगाहों का मिलान उन तटों से कीजिए जहाँ वे स्थित हैं :

स्तम्भ—A

- (a) मंगलोर
(b) मुम्बई
(c) कोलकाता

स्तम्भ—B

- (i) पूर्वी तट
(ii) पश्चिमी तट



27. (a) _____ protects India's maritime interests and enforces maritime _____. 2
 _____ भारत के समुद्रवर्ती हितों की रक्षा करता है और समुद्री _____ को लागू करवाता है।

Or / अथवा

- (b) Protection and assistance to fishermen and _____ at sea is provided by _____. 1+1=2
 मछुआरों तथा _____ की समुद्र में रक्षा करना तथा उन्हें सहायता देना _____ का कार्य है।

28. The present-day role of Sashastra Seema Bal consists of preventing _____ crime and smuggling as well as other _____ activities. 1+1=2
 सशस्त्र सीमा बल की वर्तमान भूमिका _____ जुर्म से तथा तस्करी के अतिरिक्त अन्य _____ गतिविधियों से रक्षा करना है।

29. Match single engine and twin engine aircrafts with their correct names respectively : 1+1=2

Column—A

Column—B

- | | |
|-------------------|---------------|
| (a) Single engine | (i) Mi-25 |
| (b) Twin engine | (ii) Mi-35 |
| | (iii) Cheetah |

एक इंजन वाले तथा दो इंजन वाले विमान को उनके सही नाम से मिलाइए :

स्तम्भ—A

स्तम्भ—B

- | | |
|-------------|------------|
| (a) एक इंजन | (i) Mi-25 |
| (b) दो इंजन | (ii) Mi-35 |
| | (iii) चीता |

30. (a) Indian Ocean Region is of _____ importance as most of the _____ of the world goes through it. 1+1=2
 हिन्द महासागर क्षेत्र _____ महत्व का क्षेत्र है क्योंकि विश्व का अधिकांश _____ इस क्षेत्र से होकर गुजरता है।



Or / अथवा

- (b) The vast coastline of India presents numerous _____ challenges like _____, illegal landing of arms and explosives, etc. 1+1=2

भारत की विशाल तटरेखा अनेक _____ चुनौतियाँ प्रस्तुत करती हैं जैसे _____, गैर-कानूनी तरीके से हथियार और विस्फोटक पदार्थ का लाना आदि।

31. (a) The coastline of _____ State is the longest and the second longest is the coastline of _____ in India. 1+1=2
भारत के _____ राज्य की तटरेखा सबसे लम्बी तटरेखा है और दूसरी सबसे लम्बी तटरेखा _____ राज्य की है।

Or / अथवा

- (b) Population of a country is also a source of _____ activity of a country for agricultural, manufacturing and _____ production. 1+1=2

किसी देश की जनसंख्या अर्थात् लोग उसकी _____ गतिविधियों जैसे कृषि, विनिर्माण तथा _____ उत्पादन का एक स्रोत है।

32. Match the following cyber attackers with their respective criminal activity : 1+1=2

Column—A

Column—B

- | | |
|---------------|---|
| (a) Insider | (i) Maliciously sabotage computers |
| (b) Terrorist | (ii) Steals sensitive data |
| | (iii) Use IT or Internet to plan and execute their activities |

नीचे दिए गए साइबर अटैकर्स से उनकी सम्बन्धित आपराधिक गतिविधियों का सही मिलान कीजिए :

स्तम्भ—A

स्तम्भ—B

- | | |
|--------------|--|
| (a) इन्साइडर | (i) दुर्भावना से कम्प्यूटर में तोड़-फोड़ करना |
| (b) आतंकवादी | (ii) संवेदनशील डाटा की चोरी करना |
| | (iii) आइ० टी० अथवा इंटरनेट का प्रयोग, अपनी किसी योजना को बनाने तथा लागू करने में |

33. Till the later part of the medieval period, major armies used to fight on _____ as a part of _____ force. 1+1=2

मध्य युग के अन्तिम वर्षों में, मुख्य सेनाएँ _____ पर _____ बल के एक अंग के रूप में लड़ती थीं।



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

विखंडन (फिशन) की विधि से परमाणु विस्फोट के लिए प्रयोग किए जाने वाले पदार्थ _____ तथा _____ के कुछ विशेष आइसोटोप्स होते हैं।

35. Match the types of disasters with their correct examples : 1+1=2

Column—A

Column—B

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (a) Natural disaster | (i) Cyclones |
| (b) Manmade disaster | (ii) Oil spills |
| | (iii) Landslide |

नीचे दिए गए आपदा के प्रकारों को उनके सही उदाहरणों के साथ मिलाइए :

स्तम्भ—A

स्तम्भ—B

- | | |
|-----------------------|----------------|
| (a) प्राकृतिक आपदा | (i) चक्रवात |
| (b) मानव-निर्मित आपदा | (ii) तेल रिसाव |
| | (iii) भू-क्षरण |

SECTION-B

खण्ड—ख

36. (a) Explain the importance of logistics for the armies. 2
सेना के लिए युद्ध सामग्री (साज-ओ-सामान) (लॉजिस्टिक्स) के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

- (b) Explain any *two* advantages of studying Military Studies. 1×2=2
सैन्य अध्ययन की पढ़ाई के किन्हीं दो लाभों की व्याख्या कीजिए।

37. (a) Write any *two* missions of the Indian Coast Guard. 1×2=2
भारतीय तट रक्षक के किन्हीं दो लक्ष्यों (मिशन) का उल्लेख कीजिए।

Or / अथवा

- (b) Describe the role played by the Central Reserve Police Force in India's General Elections.
भारत के आम निर्वाचन में केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल की विशिष्ट भूमिका का वर्णन कीजिए।

38. (a) Describe the diversity of India as a unique feature in the world. 2
भारत की विविधता का विश्व में अद्वितीय होने का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

- (b) Describe any *two* factors that have laid the foundation of modern manufacturing industry in India. 1×2=2
भारत में आधुनिक विनिर्माण उद्योग की नींव डालने वाले किन्हीं दो कारकों का वर्णन कीजिए।

39. Highlight any *two* main features of Main Battle Tank, Arjun. 1×2=2
मुख्य युद्ध टैंक, अर्जुन की किन्हीं दो मुख्य विशेषताओं को उजागर कीजिए।

40. Explain any *two* effects of a nuclear blast. 1×2=2
परमाणु विस्फोट के किन्हीं दो प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।

41. (a) State any *two* specific disasters which need special equipments and training to tackle them. 1×2=2
ऐसी किन्हीं दो विशेष आपदाओं के उदाहरण दीजिए जिनसे निपटने के लिए विशेष प्रकार के सामान और प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है।

Or / अथवा

- (b) State the different tasks of Indian Armed Forces to provide relief to victims during disasters. 2
आपदाओं के दौरान शिकार हुए लोगों को राहत पहुँचाने में भारतीय सशस्त्र बलों के विभिन्न कार्यों को लिखिए।

42. (a) State the main role of the MARCOS Commandos. 2
मारकोज़ (MARCOS) कमांडोज़ की मुख्य भूमिका का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

- (b) What type of assistance does Pakistan provide to the terrorists? Explain.
आतंकवादियों को पाकिस्तान किस प्रकार की सहायता देता है? स्पष्ट कीजिए।

43. Which indications show that the computer is infected? State any *four*. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
कौन-से संकेत किसी कम्प्यूटर के संक्रमित होने को दर्शाते हैं? किन्हीं चार संकेतों का उल्लेख कीजिए।

44. Describe any *four* functions of the engineers as combat support arms. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
युद्ध में सहायक सेना के रूप में (कॉम्बैट) इंजीनियर्स के किन्हीं चार कार्यों का वर्णन कीजिए।



45. (a) State the aim of the Battlefield Management System (BMS). 2
युद्धक्षेत्र प्रबंधन व्यवस्था (बैटलफील्ड मैनेजमेंट सिस्टम) का लक्ष्य लिखिए।

Or / अथवा

- (b) What makes the Indian Navy one of the six navies worldwide? Explain the special capability of the Indian Navy. 1+1=2
भारत की नौसेना को किस कारण से विश्व में छठा स्थान प्राप्त है? भारतीय नौसेना की विशिष्ट क्षमता की व्याख्या कीजिए।

46. (a) Explain the consulting services of the Central Industrial Security Force (CISF). 2
केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी० आइ० एस० एफ०) की परामर्श सम्बन्धी सेवाओं को स्पष्ट कीजिए।

Or / अथवा

- (b) Explain any two special features of the Commando Battalion for Resolute Action (COBRA). 1×2=2
कमांडो बटालियन फॉर रिज़ोल्यूट ऐक्शन (COBRA) की किन्हीं दो मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

47. Explain the difference between ALH Mark III and Chetak aircrafts. 1+1=2
ALH Mark III तथा चेतक विमानों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

48. (a) Why is the Army Aviation Corps given the compliment of being versatile? Explain. 2
आर्मी एविएशन कोर की बहुमुखी कहकर प्रशंसा क्यों की जाती है? स्पष्ट कीजिए।

Or / अथवा

- (b) Highlight any two major functions of Army Air Defence (AAD). 1×2=2
आर्मी एयर डिफेंस (AAD) के किन्हीं दो मुख्य कार्यों को उजागर कीजिए।

49. (a) Assess the importance of petroleum as a source of energy resources in India. 3
भारत में खनिज तेल के महत्त्व का ऊर्जा के स्रोत के रूप में आकलन कीजिए।

Or / अथवा

- (b) Examine the importance and availability of uranium for the Indian Armed Forces.
भारतीय सशस्त्र सेनाओं के लिए यूरेनियम की उपलब्धता एवं उसके महत्त्व की परख कीजिए।

50. (a) Explain any *three* functions of the warship destroyer. 1×3=3
युद्धपोत डेस्ट्रॉयर के किन्हीं **तीन** कार्यों को स्पष्ट कीजिए।

Or / अथवा

- (b) How is the economy of a country determined? Explain the relationship between economy and modernization of the Armed Forces. 1+2=3
किसी देश की अर्थव्यवस्था कैसे निर्धारित की जाती है? अर्थव्यवस्था तथा सशस्त्र सेनाओं के आधुनिकीकरण के बीच सम्बन्धों की व्याख्या कीजिए।

51. How is Cyber Warfare essentially a formalised version of penetration testing? Explain. 3

साइबर युद्ध (Cyber Warfare) को पेनीट्रेशन टेस्टिंग का अनिवार्यतः औपचारिक रूप क्यों माना जाता है? स्पष्ट कीजिए।

52. Explain any *three* special functions of Assam Rifles. 1×3=3
असम राइफल्स के किन्हीं **तीन** विशिष्ट कार्यों को उजागर कीजिए।

53. (a) Highlight any *three* do's and *three* don'ts by the common people and fishermen before the cyclones. 3+3=6
चक्रवात से पूर्व जनसाधारण तथा मछुआरों द्वारा 'किए' एवं 'न किए' जाने वाले **तीन-तीन** कार्यों को उजागर कीजिए।

Or / अथवा

- (b) Explain any *two* factors which compel the Indian Government to refrain from using its Armed Forces directly against the Naxalites. 3×2=6
भारत सरकार को नक्सलवादियों के विरुद्ध प्रत्यक्ष रूप से सशस्त्र बल प्रयोग करने से रोकने वाले किन्हीं **दो** कारकों को स्पष्ट कीजिए।

54. (a) Differentiate between the High Altitude Air Bursts and Air Bursts caused by nuclear explosion. 3+3=6
बहुत ऊँचाई पर हवा में होने वाले विस्फोट तथा परमाणु विस्फोट के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

Or / अथवा

- (b) Explain any *three* types of cyber crimes. 2×3=6
किन्हीं **तीन** प्रकार के साइबर अपराधों की व्याख्या कीजिए।

★ ★ ★

