BSEH Practice Paper Marking Scheme

Class- XII Military Science

Time Allowed: 2 ½ Hours Max. Marks: 60

सामान्य निर्देशः

- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य है।
- 2. प्रश्न संख्या 01 में 15 प्रश्न हैं, जिनमें 06 बहु—विकल्पीय प्रश्न, 03 रिक्त स्थान भरो प्रश्न, 03 एक शब्दीय उत्तर के प्रश्न और 03 अभिकथन—कारण प्रश्नों का उत्तर देना है। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।
- 3. प्रश्न संख्या 02 से 07 तक के प्रश्न अतिलघु उत्तरीय है, इनमें 02 प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प हैं। इनके उत्तर 40 से 60 शब्दों में देने है। प्रत्येक प्रश्न के 02 अंक हैं।
- 4. प्रश्न संख्या 08 से 13 तक के प्रश्न लघु उत्तरीय है, इनमें 02 प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प हैं। इनके उत्तर 60 से 80 शब्दों में देने है। प्रत्येक प्रश्न के 03 अंक हैं।
- 5. प्रश्न संख्या 14 से 16 तक के प्रश्न निबन्धात्मक है, इनमें सभी प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प हैं। इनके उत्तर लगभग 250 शब्दों में देने है। प्रत्येक प्रश्न के 05 अंक हैं।

General Instructions:

- 1- All questions are compulsory.
- 2- Question no. 01 has 15 questions, which consisting of 06 multiple choice questions, 03 fill in the blank questions, 03 one word answer type questions and 03 Assertaion-Reason questions. Each question is of 01 mark.
- 3- Questions no. 02 to 07 are very short answer type questions, out of which 02 questions have internal choices. These are to be answered in 40 to 60 wards. Each question carries 02 marks.
- 4- Questions no. 08 to 13 are short answer type questions, out of which 02 questions have internal choices. These are to be answered in 60 to 80 wards. Each question carries 03 marks.
- 5- Questions no 14 to 16 are essay type questions; all the questions have internal choice. These are to be answered in about 250 words. Each question carries 05 marks.

Q. No.	Value Points/ Answer	MM
	Multiple Choice Type Questions	15x1= 15
1 (1)	निम्नलिखित में से कौन सैन्य संगठन से संबंधित है: (क) सेना का सामंजस्य (ख) थल सेना का गठन (ग) सैनिक एवं नागरिक एकता (घ) इनमें से कोई नहीं उत्तर — (क) सेना का सामंजस्य	1

	Which of the following is related to military organisation:	
	(a) Coordination of the army	
	(b) Formation of the army	
	(c) Soldiers and citizen unity	
	(d) None of these	
	Answer- (a) Coordination of the army	
1(2)	युद्ध क्षेत्र की रानी है—	1
	(क) वायु सेना	
	(ख) पैदल सेना	
	(ग) नौसेना	
	(घ) इनमें से कोई भी नहीं	
	उतर–(ख) पैदल सेना	
	The Queen of the battlefield is-	
	(a) Air Force	
	(b) Infantry	
	(c) Navy	
	(d) None of these	
	Answer- (b) Infantry	
1(3)	भारतीय सशस्त्र सेनाओं का सर्वोच्च कमांडर कौन होता है? (क) रक्षा मन्त्री	1
	(ख) प्रधानमन्त्री	
	(ग) रक्षा प्रमुख (प) सुरुपान	
	(घ) राष्ट्रपति उतर–(घ) राष्ट्रपति	
	अतर—(व) राष्ट्रपात	
	Who is the supreme commander of the Indian Armed Forces?	
	(a) Defence Minister	
	(b) Prime Minister	
	(c) Chief of Defence Staff	
	(d) President	
1(4)	Answer- (d) President भारत में वायु सेना दिवस कब मनाया जाता है?	1
1(4)	(क) 08 अक्टूबर	
	(ख) ०९ अक्टूबर	
	(ग) 10 अक्टूबर	
	(घ) 11 अक्टूबर	
	उतर—(क) 08 अक्टूबर	
	When is the Air force day celebrated in India?	
	(a) 08 October	
	(b) 09 October	

	(c) 10 October	
	(d) 11 October	
	Answer- (a) 08 October	
1(5)	भारतीय नौसेना का मुख्यालय कहाँ स्थित है?	1
	(क) मुंबई	
	(ख) कोलकता	
	(ग) नई दिल्ली	
	(घ) चेन्नई	
	उतर– (ग) नई दिल्ली	
	Where is the headquarters of Indian Navy located?	
	(A) Mumbai	
	(B) Kolkata	
	(C) New Delhi (D) Chennai	
	Answer- (C) New Delhi	
1(6)	तेजस क्या है?	1
	(क) हेलीकॉप्टर	
	(ख) लडाकू विमान	
	(ग) ट ैं क	
	(घ) मिशाइल	
	उतर—(ख) लडाकू विमान	
	What is Tejas?	
	(a) Helicopter	
	(b) Fighter Aircraft	
	(c) Tank	
	(d) Missile	
	Answer- (b) Fighter Aircraft	
1(7)	भारत में वायु सेना अकादमी कहाँ पर स्थित है?	1
	उतर— हैदराबाद।	
	Where is the Air Force Academy located in India?	
	Answer- Hyderabad	
1(8)	एन0सी0सी0 की स्थापना कब हुई?	1
	उतर— 1948 ईo में।	
	When was NCC established?	
	Answer- 1948 AD	

1(9)	सेना पेट के बल चलती है– किसने कहा?	1
	उतर— नेपोलियन ने।	
	Who said- Army marches on its stomach?	
	Answer- Napoleon	
1(10)	भारत में मिशाइल मैन के नाम से को जाना जाता है।	1
1(10)	उतर— डॉ० ए०पी०जे० अब्दुल कलाम।	1
	उत्तर ठाठ रूपनाठवाठ वाञ्चुदा करनाना	
	is known as missile man in India.	
	Answer- Dr. APJ Abdul Kalam	
1(11)	तोपखाने का जनक को माना जाता है।	1
	उतर– गुस्तावस एडोल्फस	
	is considered the father of artillery.	
	Answer- Gustavus Adolphus	
1(12)	भारत ने दूसरा परमाणु विस्फोट वर्ष में किया।	1
	उतर— 1998 ईo में।	
	India conducted the second nuclear explosion in the year	
	Answer- 1998	
1(13)	अभिकथन (A) — भारतीय सैन्य संगठन की तुलना पिरामिड से की जाती है।	1
1(13)	अभिकथन (A) — भारतीय सैन्य संगठन की तुलना पिरामिड से की जाती है। कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है।	1
1(13)	· · ·	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है।	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उत्तर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। असत्य है।	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। अतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। Assertion (A)- Indian army organization is compared to a pyramid. Reason(R)- Because the size of the Indian army is vast.	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उत्तर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। असत्य है। Assertion (A)- Indian army organization is compared to a pyramid. Reason(R)- Because the size of the Indian army is vast. (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उत्तर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। अतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। Assertion (A)- Indian army organization is compared to a pyramid. Reason(R)- Because the size of the Indian army is vast. (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true. (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are false.	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उत्तर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। अतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। Assertion (A)- Indian army organization is compared to a pyramid. Reason(R)- Because the size of the Indian army is vast. (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true. (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are false. (C) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उत्तर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। अतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। Assertion (A)- Indian army organization is compared to a pyramid. Reason(R)- Because the size of the Indian army is vast. (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true. (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are false. (C) Assertion (A) is true but Reason (R) is false. (D) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.	1
1(13)	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उत्तर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। अतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। Assertion (A)- Indian army organization is compared to a pyramid. Reason(R)- Because the size of the Indian army is vast. (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true. (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are false. (C) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.	1
	कारण (R)— क्योंकि भारतीय सेना का आकार विशाल है। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। अतर—(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। Assertion (A)- Indian army organization is compared to a pyramid. Reason(R)- Because the size of the Indian army is vast. (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true. (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are false. (C) Assertion (A) is true but Reason (R) is false. (D) Assertion (A) is false but Reason (R) is true. Answer- (c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.	

	(ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है।	
	(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।	
	(घ) अभिकथन् (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।	
	उतर—(क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।	
	Assertion (A)- Para Military forces is called the second line of	
	defence.	
	Reason (R)- Because they are helped the army if need.	
	(A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.	
	(B)Both Assertion (A) and Reason (R) are false.	
	(C)Assertion (A) is true but Reason (R) is false.	
	(D)Assertion (A) is false but Reason (R) is true.	
	Answer- (A)Both Assertion (A) and Reason (R) are true.	
1(15)	अभिकथन (A) – आधुनिक समय में वायु सेना जीत की द्योतक मानी जाती	1
	,	
	कारण (R)— क्योंकि वायु सेना युद्ध के दौरान तीव्र गति से सर्वत्र कार्यवाही	
	करने में सक्षम है।	
	(क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।	
	(ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है।	
	(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।	
	(घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।	
	उतर—(क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।	
	Assertion (A)- In modern period, Air Force is considered a symbol of	
	victory. Respond (B) Recovery the Air Ferres is complete of taking action	
	Reason (R)- Because the Air Force is capable of taking action	
	everywhere at a rapid pace during war.	
	(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.	
	(B)Both Assertion (A) and Reason (R) are false.	
	(C)Assertion (A) is true but Reason (R) is false.	
	(D)Assertion (A) is false but Reason (R) is true.	
	Answer- (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.	00:02 42
	Very Short Answer Type Questions	06x02=12
2	भारतीय सैन्य संगठन के कोई दो उद्देश्य लिखिए।	2
	उत्तर—	
	1. बाह्य खतरों से सुरक्षा करना	
	2. नागरिक प्रशासन को आवश्यकतानुसार सहयोग करना	
	3. आन्तरिक खतरों से निपटने में सहयोग करना आदि।	
	Write any two objectives of the Indian Military organisation.	
	Answer-	
	1- To protect the external threats	

	2- To cooperate with the civil administration as per requirement3- To cooperate in dealing with internal threats etc.	
3	सामूहिक विनाश के हथियार कौनसे हैं?	2
	- जत्तर—	
	1. परमाणु हथियार	
	2. जैविक हथियार	
	3. रसायनिक हथियार	
	9. VIII II I P CI I II V	
	What are the weapons of mass destruction?	
	Answer-	
	1. Nuclear weapon	
	2. Biological Weapon	
4	3. Chemical Weapon	2
4	भारत के कोई दो विमानवाहक पोतों के नाम लिखिए।	2
	उत्तर—	
	1. आई०एन०एस० विक्रांत	
	2. आई०एन०एस० विराट	
	3. आई०एन०एस० विक्रमादित्य	
	Write the name of any two Aircraft Carriers of India.	
	Answer- 1. INS Vikrant	
	2. INS Viraat	
	3. INS Vikramaditya	
5	भारतीय थल सेना के किन्हीं चार टैंकों के नाम लिखिए।	2
	उत्तर—	
	1. अर्जुन टैंक	
	2. भीष्म टैंक	
	3. कर्ण टैंक	
	4. विजयंता टैंक	
	Write the name of any four tanks of Indian Army.	
	Answer-	
	1- Arjun Tank	
	2- Bhishma Tank	
	3- Karan Tank	
	4- Vijayanta Tank	
6	राष्ट्रीय कैंडेट कोर के उद्देश्य लिखिए।	1
	उत्तर—	
	1. नेतृत्व क्षमता का निर्माण	
	2. अनुशासन की भावना का विकास	
	3. चरित्र निर्माण करना	
	4. राष्ट्रीय सुरक्षा के प्रति जागृति पैदा करना आदि।	

	Write the aims of NCC.	
	Answer-	
	1. Building leadership capability	
	2. Develop the sense of discipline	
	3. Character building	
	4. Creating awareness about national security etc.	
	OR	
	परमाणु की प्रतिक्रियाएँ लिखिए।	
	उत्तर—	
	1. परमाणु विखण्डन	
	2. परमाणु संलयन	
	2. 4011-3 001411	
	Write the reactions of atoms.	
	Answer-	
	1- Nuclear fission	
	2- Nuclear fusion	
7	प्रादेशिक सेना की यूनिटों को लिखिए।	2
	उत्तर—	
	1. शहरी यूनिट	
	2. ग्रामीण यूनिट	
	Write the units of Territorial Army.	
	Answer-	
	1- Urban Unit	
	2- Rural Unit	
	OR	
	प्रशासकीय कम्पनी में कौन सी प्लाटूने होती हैं?	
	उत्तर–	
	1. क्वीटर मास्टर प्लाटून	
	2. मेडिकल प्लाटून	
	3. परिवहन प्लाटून	
	- 6	
	Which platoons are there in an administrative company?	
	Answer-	
	1- Quarter Master Platoon	
	2- Medical Platoon	
	3- Transport Platoon	
	1	
	Short Answer Type Questions	06x03=18
8	भारत के राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्तियाँ लिखिए।	3
	उत्तर—	
	1. अनुच्छेद ३५२ (बाह्य आक्रमण व आन्तरिक अशान्ति के समय)	
	2. अनुच्छेद ३५६ (राज्य में संवैधानिक तन्त्र विफल होने पर)	
L		

	3. अनुच्छेद 360 (देश में वितीय संकट के समय)	
	Write the emergency powers of the President of India.	
	Answer-	
	1- Article 352 (During external aggression and internal disturbance)	
	2- Article 356 (During constitutional machinery fails in the states)	
	3- Article 360 (During financial crisis in the country)	
9	कवचित दल की विशेषताएं लिखिए।	3
	उत्तर—	
	1. तेज गति से आक्रमण करना	
	2. अत्यधिक मारक क्षमता	
	3. मजबूत मोर्चाबन्दी की क्षमता आदि।	
	Write the features of armoured corps.	
	Answer-	
	1- Attacking at high speed	
	2- Extreme firepower	
10	3- Strong barricade capacity etc. हथियारों का कार्यक्षमता के आधार पर वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।	3
10	उत्तर—	
	1. आक्रमाणत्मक हथियार	
	2. प्रतिरक्षात्मक हथियार	
	-	
	Describe the classification of weapons on the basis of functionality. Answer-	
	1- Offensive weapon	
	2- Defensive weapon	
11	भारतीय वायुसेना की कमांडों का वर्णन कीजिए।	3
	उत्तर—	
	1. परिचालन कमांड— 05	
	2. प्रशिक्षण कमांड — 01	
	3. मेंटेनेंस कमांड — 01	
	3. Nearth 4/2010 01	
	Describe the commands of Indian Air Force.	
	Answer-	
	1- Operational commands – 05	
	2- Training command - 01	
	3- Maintenance command – 01	
12	सीमा सुरक्षा बल के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए।	3
	उत्तर—	
	1. सीमा की सुरक्षा करना	
	2. सीमा पर अवैध तस्करी रोकना	
	3. युद्ध के समय सेना का सहयोग करना	

	4. आपदा के समय नागरिक प्रशासन को सहयोग करना आदि	
	Describe the main functions of Border Security Force.	
	Answer-	
	1- Securing the border	
	2- Stopping illegal smuggling at the border	
	3- Supporting the army during war	
	4- To cooperate with civil administration during disaster etc.	
	OR	
	आक्रमण के समय रॉकेट लॉन्चर के उपयोग लिखिए।	
	उत्तर— 1. शत्रु के टैंकों को नष्ट करना	
	2. शत्रु की तोपों का जवाब देना	
	3. शत्रु के मोर्चों को असफल करना	
	4. शत्रु की परिवहन व्यवस्था को नष्ट करना	
	 रात्रु को परेशान करना आदि । 	
	५. रात्रु का परशांच करेंचा आदि।	
	White the wass of market layersham during attack	
	Write the uses of rocket launcher during attack. Answer-	
	1- Destroying enemy tanks	
	2- Responding to enemy artillery	
	3- To thwart the enemy's fronts	
	4- Destroying the enemy's transportation system	
	5- Harassing the enemy etc.	
13	होम गार्ड्स के प्रमुख कार्य लिखिए।	3
	उत्तर—	
	1. आंतरिक सुरक्षा में पुलिस की सहायता करना	
	2. हवाई हमले के दौरान सहायता करना	
	3. आपात स्थिति के दौरान रक्षा करना	
	4. यातायात सेवाओं में सहयोग करना आदि।	
	Write the main functions of Home Guards.	
	Answer-	
	1- To assist the police in internal security	
	2- Providing assistance during during air raid	
	3- To protect during emergency	
	4- To cooperate in transport services etc.	
	OR	
	मार की दूरी के आधार पर मिशाइलों का वर्गीकरण कीजिए।	
	उत्तर—	

	1. एस० आर० बी० एम०	
	2. एम० आर० बी० एम०	
	3. आई० आर० बी० एम०	
	4. आई0 सी0 बी0 एम0	
	Classify missiles on the basis of strike distance.	
	Answer-	
	1- SRBM	
	2- MRBM	
	3- IRBM	
	4- ICBM	
	Essay Type Questions	03x05=15
14	प्रशासन के सिद्धान्तों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।	5
	उत्तर—	
	1. दूरदर्शिता	
	2. शक्ति की मितव्ययता	
	3. सरलता	
	4. सहयोग	
	5. लंचक	
	6. निष्पक्षता	
	0. Magicii	
	Explain in details the principles of Administration.	
	Answer-	
	1- Foresight	
	2- Economy of power	
	3- Simplicity	
	4- Collaboration	
	5- Flexibility	
	6- Neutrality	
	•	
	OR भारत के उच्चतर रक्षा संगठन की व्याख्या कीजिए।	
	उत्तर—	
	1. राष्ट्रपति	
	2. कैबिनेट की सुरक्षा समिति	
	3. रक्षा मंत्री	
	4. रक्षा मन्त्रालय— रक्षा विभाग, रक्षा उत्पादन विभाग, रक्षा एवं अनुसंधान	
	विभाग, सैनिक कल्याण विभाग, सैन्य मामलों का विभाग आदि	
	5. सशस्त्र सेनाओं (थल, वायु और नौसेना) के मुख्यालय।	
	3. VIVA VI IOII (-IVI, -II-3 SIIV IIVI II) 47 30-IVI 41	
	Explain the higher defence organization of India.	
	Answer-	
	1- The President	

		1
	2- Cabinet committee on security	
	3- Defence minister	
	4- Ministry of Defence- Dept. of Defence, Dept. of Defence	
	production, Dept. of Defence and Research, Dept. of	
	Military Affairs, Dept. of Military Welfare etc.	
	5- Head quarter of Armored forces (Army, Air force and	
	Navy)	
15	पैदल सेना की विशेषताओं और किमयों का वर्णन कीजिए।	5
	उत्तर—	
	विशेषताएँ—	
	1. अनुकूलतम क्षमता	
	2. आत्मनिर्भरता	
	3. भूधिग्रहण क्षमता	
	4. प्रहार शक्ति	
	5. गतिशीलता	
	6. सहयोग	
	कमियां—	
	1. गतिशीलता की कमी	
	2. अधिक भार न ले जाने में सक्षम	
	3. कार्यक्षेत्र की न्यूनता	
	4. सुरक्षा की कमी आदि।	
	Describe the characteristics and disadvantages of Infantry.	
	Answer-	
	Characteristics	
	1- Optimum capacity	
	2- Self reliance	
	3- Land holding capacity	
	4- Strike power	
	5- Mobility	
	6- Collaboration	
	Disadvantages	
	1- Lack of mobility	
	2- Not able to carry much load	
	3- Shortage of work area	
	4. Lack of security etc.	
	Zuch of scenity co.	
	OR	

	सी0आर0पी0एफ0 के कार्यों का उल्लेख कीजिए।	
	उत्तर—	
	1. आरक्षित सेना के रूप में सहयोग	
	2. दंगों पर नियंत्रण	
	 कानून व्यवस्था बनाए रखने में सहयोग 	
	4. वामपंथी उग्रवाद से निपटना	
	5. आपदा के समय राहत एवं बचाव करना	
	6. सामरिक ठिकानों की सुरक्षा करना	
	7. शान्तिपूर्ण चुनाव सम्पन्न कराने में सहयोग करना	
	8. आतंकी गतिविधियों से निपटना	
	9. शान्ति रक्षा अभियानों में भाग लेना	
	10. भीड़ की नियन्त्रित करना आदि।	
	Mention the functions of CRPF.	
	Answer-	
	1- Cooperation in the form of reserve army	
	2- Control of riots	
	3- Cooperation in maintaining law and order	
	4- Dealing with left wing extremism	
	5- Relief and rescue during disaster	
	6- Protecting strategic targets	
	7- To cooperate in conducting peaceful elections 8. Dealing with terrorist activities	
	8- Dealing with terrorist activities9- Participating in peacekeeping operations	
	10- Crowd control etc.	
	To Clowd control ctc.	
16	स्टेनगन की विशेषताओं और उपयोगों की विवेचना कीजिए।	5
	उत्तर—	
	स्टेनगन की विशेषताएं	
	1. सुरक्षा	
	2. दृढ़ता	
	3. फायर गति	
	4. विनाशक क्षमता	
	5. मारक क्षमता	
	6. मितव्ययता	
	7. भार क्षमता	
	स्टेन गन के उपयोग	
	1. आक्रमण के समय	
	2. प्रतिरक्षा के समय	
	Discuss the characteristics and uses of stengun.	
	Answer-	
	Sten Gun characteristics	

- 1- Security
- 2- Endurance
- 3- Range of fire
- 4- Striking power
- 5- Range of action
- 6- Economy
- 7- Portability

Uses of Sten Gun

- 1- In attack
- 2- In defecne

OR

परमाणु बम और इसके प्रभाव की विस्तृत वर्णन कीजिए। उत्तर—

परमाणु युग की शुरूआत-

- 1. हिरोशिमा पर परमाणु हमला
- 2. नागासाकी पर परमाणु हमला

परमाणु युद्ध के प्रभाव-

- 1. धमाके का प्रभाव
- 2. ताप का प्रभाव
- 3. रेडिएशन का प्रभाव
- 4. जीन्स पर प्रभाव

Describe in details the atom bomb and its effects.

Answer-

Beginning of the nuclear age

- 1- Nuclear attack on Hiroshima
- 2- Nuclear attack on Nagasaki

Effects of Nuclear warfare

- 1- Effect of explosion
- 2- Effect of heat
- 3- Effect of radiation
- 4- Effect on genes