

BSEH Practice Paper Marking Scheme 3

Class- XII Military Science

Time Allowed: 2 ½ Hours

Max. Marks: 60

सामान्य निर्देश:

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
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 हैं, इनमें 02 प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प हैं। इनके उत्तर 40 से 60 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 02 अंक हैं।
4. प्रश्न संख्या 08 से 13 तक के प्रश्न लघु उत्तरीय हैं, इनमें 02 प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प हैं। इनके उत्तर 60 से 80 शब्दों में देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के 03 अंक हैं।
5. प्रश्न संख्या 14 से 16 तक के प्रश्न निबन्धात्मक हैं, इनमें सभी प्रश्नों में आन्तरिक विकल्प हैं। इनके उत्तर लगभग 250 शब्दों में देने हैं। 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)	<p>भारतीय सैन्य व्यवस्था की तुलना पिरामिड से क्यों की जाती है?</p> <p>(क) एकता के कारण</p> <p>(ख) समरूपता के कारण</p> <p>(ग) एकता एवं श्रृंखलाबद्धता के कारण</p> <p>(घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>उत्तर— (ग) एकता एवं श्रृंखलाबद्धता के कारण</p>	1

	<p>Why is the Indian military system compared to a pyramid?</p> <p>(a) Due to Unity (b) Due to similarity (c) Due to unity and series (d) None of these</p> <p>Answer- (c) Due to unity and series</p>	
1(2)	<p>भारतीय थल सेना कितने कमांडों में विभाजित है?</p> <p>(क) 04 (ख) 05 (ग) 06 (घ) 07</p> <p>उत्तर- (घ) 07</p> <p>Indian Army is divided into how many commands?</p> <p>(a) 04 (b) 05 (c) 06 (d) 07</p> <p>Answer- (d) 07</p>	1
1(3)	<p>राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद का अध्यक्ष कौन होता है?</p> <p>(क) राष्ट्रपति (ख) प्रधानमन्त्री (ग) रक्षामन्त्री (घ) राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार</p> <p>उत्तर- (ख) प्रधानमन्त्री</p> <p>Who is the chairman of the National Security Council?</p> <p>(a) President (b) Prime Minister (c) Defence Minister (d) National Security Adviser</p> <p>Answer- (b) Prime Minister</p>	1
1(4)	<p>थल सेनाध्यक्ष का पद होता है-</p> <p>(क) मेजर जनरल (ख) लेफ्टिनेंट जनरल (ग) जनरल (घ) फील्ड मार्शल</p> <p>उत्तर- (ग) जनरल</p>	1

	<p>The post of Chief of Army Staff is-</p> <p>(a) Major General (b) Lieutenant General (c) General (d) Field Marshal</p> <p>Answer- (c) General</p>	
1(5)	<p>भारत में नौसेना दिवस कब मनाया जाता है?</p> <p>(क) 03 दिसंबर (ख) 04 दिसंबर (ग) 05 दिसंबर (घ) 06 दिसंबर</p> <p>उत्तर- (ख) 04 दिसंबर</p> <p>When is navy day celebrated in India?</p> <p>(A) 03 December (B) 04 December (C) 05 December (D) 06 December</p> <p>(E) Answer- (b) 04 December</p>	1
1(6)	<p>निम्नलिखित में से कौन सा भारत का स्वदेशी लड़ाकू विमान है?</p> <p>(क) मिराज 2000 (ख) राफेल (ग) मिग 27 (घ) तेजस</p> <p>उत्तर- (घ) तेजस</p> <p>Which of the following is India's indigenous fighter aircraft?</p> <p>(a) Mirage 2000 (b) Rafale (c) MiG 27 (d) Tejas</p> <p>Answer- (d) Tejas</p>	1
1(7)	<p>भारत में वर्तमान नौसेना सेनाध्यक्ष कौन है?</p> <p>उत्तर- एडमिरल आर0 हरि कुमार</p> <p>Who is the current Chief of Naval staff in India?</p> <p>Answer- Admiral R. Hari Kumar</p>	1

1(8)	<p>बी0एस0एफ0 का पूर्ण रूप लिखिए। उत्तर— सीमा सुरक्षा बल</p> <p>Write the full form of BSF. Answer- Border Security Force.</p>	1
1(9)	<p>किसने कहा— हथियार चोट पहुँचाने वाला शक्तिशाली औजार है। उत्तर— जे0एफ0सी0 फुलर</p> <p>Who said- Weapon is an instrument with striking power. Answer- JFC Fuller</p>	1
1(10)	<p>सेक्शन का तोपखाना.....को कहते है। उत्तर— एल0 एम0 जी0</p> <p>.....is called artillery of section. Answer- L.M.G.</p>	1
1(11)	<p>भारत में मिसाइल टेस्ट रेंजमें स्थित है। उत्तर— चाँदीपुर (उड़ीसा)</p> <p>The missile test range in India located in..... Answer- Chandipura (Odisha)</p>	1
1(12)	<p>एन0 सी0 सी0 की स्थापना वर्ष में हुई। उत्तर— 1948</p> <p>The year of establishment of N.C.C. is Answer- 1948</p>	1
1(13)	<p>अभिकथन (A) — पैदल सेना को युद्ध क्षेत्र की रानी के रूप में जाना जाता है। कारण (R)— यह पैदल चल कर शत्रु से आमने सामने की लड़ाई लड़ती 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।</p> <p>उत्तर— (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।</p>	1

	<p>Assertion (A)- Infantry is known as 'Queen of the Battle field.'</p> <p>Reason(R)- It fights face to face with the enemy on foot.</p> <p>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.</p> <p>Answer- (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.</p>	
1(14)	<p>अभिकथन (A) – आधुनिक समय में वायु सेना जीत की द्योतक मानी जाती है। कारण (R)– क्योंकि वायु सेना युद्ध के दौरान तीव्र गति से सर्वत्र कार्यवाही करने में सक्षम है।</p> <p>(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।</p> <p>उत्तर–(क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।</p> <p>Assertion (A)- In modern period, Air Force is considered a symbol of victory.</p> <p>Reason (R)- Because the Air Force is capable of taking action everywhere at a rapid pace during war.</p> <p>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.</p> <p>Answer- (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.</p>	1
1(15)	<p>अभिकथन (A) – द्वितीय विश्वयुद्ध में रूस ने परमाणु बमों का प्रयोग किया। कारण (R)– ये परमाणु बम जापान के हिरोशिमा और नागासाकी शहरों पर गिराए गया।</p> <p>(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।</p> <p>उत्तर–(घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।</p> <p>Assertion (A)- Russia used the nuclear bombs during the Second World War.</p> <p>Reason (R)- These bombs dropped on Japanese Hiroshima and Nagasaki cities.</p> <p>a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.</p>	1

	<p>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- (d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.</p>	
	Very Short Answer Type Questions	06x02=12
2	<p>पैदल सेना की कोई दो कमियाँ लिखिए। उत्तर— 1. गतिशीलता की कमी 2. कार्यवाही का सीमित क्षेत्र 3. आपूर्ति व्यवस्था पर निर्भरता आदि।</p> <p>Write any two weaknesses of infantry. Answer- 1- Lack of mobility 2- Limited scope of action 3- Dependence on supply system etc.</p>	2
3	<p>भारतीय नौसेना की किन्हीं चार पनडुब्बियों के नाम लिखिए। उत्तर— आई0एन0एस0 कलवरी, आई0एन0एस0 शिल्की, आई0एन0एस0 अरिहंत आई0एन0एस0 अरिघात आदि।</p> <p>Write the name of any four submarines of Indian Navy. Answer- INS Calvary, INS Shilki, INS Arihant, INS Arighat etc.</p>	2
4	<p>सामूहिक विनाश के हथियार कौनसे हैं? उत्तर— 1. परमाणु हथियार 2. जैविक हथियार 3. रसायनिक हथियार</p> <p>What are the weapons of mass destruction? Answer- 1. Nuclear weapon 2. Biological Weapon 3. Chemical Weapon</p>	2
5	<p>प्रशासकीय कम्पनी में कौन सी प्लाटून होती हैं? उत्तर— 1. क्वार्टर मास्टर प्लाटून 2. मेडिकल प्लाटून 3. परिवहन प्लाटून</p>	2

	<p>Which platoons are there in an administrative company? Answer- 1- Quarter Master Platoon 2- Medical Platoon 3- Transport Platoon</p>	
6	<p>भारत के कोई चार अर्ध सैन्य बलों के नाम लिखिए। उत्तर— 1. बी०एस०एफ० 2. सी०आई०सी०एफ० 3. सी०आर०पी०एफ० 4. एस०एस०बी० 5. आई०टी०बी०पी० आदि।</p> <p>Write the name of any four Para military forces of India. Answer- 1- BSF 2- CISF 3- CRPF 4- SSB 5- ITBP etc.</p> <p style="text-align: center;">Or</p> <p>प्रादेशिक सेना की यूनिटों को लिखिए। उत्तर— 1. शहरी यूनिट 2. ग्रामीण यूनिट</p> <p>Write the units of Territorial Army. Answer- 1- Urban Unit 2- Rural Unit</p>	1
7	<p>परमाणु की प्रतिक्रियाएँ लिखिए। उत्तर— 1. परमाणु विखण्डन 2. परमाणु संलयन</p> <p>Write the reactions of atoms. Answer- 1- Nuclear fission 2- Nuclear fusion</p>	2

	<p style="text-align: center;">Or</p> <p>पैदल सेना के कोई चार हथियार लिखिए। उत्तर— 7.62 एमएम राइफल, स्टेन गन, 3 इंच मॉर्टर, 3.5 इंच रॉकेट लॉंचर आदि।</p> <p>Write any four weapons of infantry. Answer- 7.62 mm Rifle, Sten Gun, 3” Motor, 3.5” Rocket Launcher etc.</p>	
	Short Answer Type Questions	06x03=18
8	<p>सैन्य संगठन के कोई तीन उद्देश्यों को लिखिए। उत्तर— 1. देश की बाह्य आक्रमणों से सुरक्षा करना 2. देश की आन्तरिक सुरक्षा चुनौतियों से निपटना 3. आपदा के समय नागरिक प्रशासन को सहयोग करना आदि</p> <p>Write any three objectives of military organization. Answer- 1- Protecting the country from external attacks 2- Dealing with the internal security challenges 3. Assistance to civil administration during disaster etc.</p>	3
9	<p>इंजीनियर्स कोर की प्रमुख विशेषताएं लिखिए। उत्तर— 1. सैनिकों के आवास की व्यवस्था करना 2. मोर्चाबन्दी की व्यवस्था करना 3. शत्रु की आपूर्ति व्यवस्था को भंग करना 4. युद्ध कौशलात्मक मानचित्रों का निर्माण करना आदि</p> <p>Write the main features of the corps of engineers. Answer- 1- To arrange accommodation for the soldiers 2- To make arrangement for field blockade 3- Disrupting the enemy’s supply system 4- Making warfare maps etc.</p>	3
10	<p>वायुसेना के कार्यों का वर्णन कीजिए। उत्तर— 1. शत्रु पर बम डालना 2. हवाई सुरक्षा प्रदान करना 3. सामरिक ठिकानों को नष्ट करना 4. थल व नौ सेना को सहयोग प्रदान करना 5. आपदा के समय नागरिक प्रशासन को सहयोग करना आदि</p>	3

	<p>Describe the functions of air force.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Bombing the enemy 2- Providing air defence 3- Destroying strategic bases 4- Providing support to the army and navy 5- To cooperate with the civil administration during disaster etc. 	
11	<p>भारतीय नौसेना के विभिन्न विभागों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. कार्यकारी विभाग 2. चिकित्सा विभाग 3. अभियंता विभाग 4. प्रशिक्षण विभाग 5. सामुद्रिक सर्वेक्षण विभाग <p>Describe the various departments of Indian Navy.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Executive department 2- Medical department 3- Engineering department 4- Training department 5- Hydrological survey department 	3
12	<p>प्रादेशिक सेना का उद्देश्य क्या है?</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. राष्ट्रीय चेतना का विकास करना 2. सेना को सक्रिय सहयोग करना 3. नागरिक रक्षा में सहयोग करना 4. नागरिक प्रशासन को सहयोग देना 5. नेतृत्व के गुणों का विकास करना आदि <p>What are the objectives of Territorial Army?</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- To develop of national consciousness 2- Actively supporting the army 3- To cooperate in civil defence 4- To support civil administration 5- Developing leadership qualities etc. <p style="text-align: center;">Or</p> <p>राष्ट्रीय कैडेट कोर के उद्देश्य लिखिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. नेतृत्व क्षमता का निर्माण 2. अनुशासन की भावना का विकास 3. चरित्र निर्माण करना 4. राष्ट्रीय सुरक्षा के प्रति जागृति पैदा करना आदि। 	3

	<p>Write the aims of NCC.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Building leadership capability 2- Develop the sense of discipline 3- Character building+ 4- Creating awareness about national security etc. 	
13	<p>हथियार की फायर क्षमता के निर्धारक तत्व लिखिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. प्रहारक शक्ति 2. मार की दूरी 3. अचूकता 4. फायर की मात्रा 5. वहनीयता 6. दृढ़ता एवं अनुकूलता <p>Write the determinants of fire capacity of a weapon.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Hitting power 2- Hitting distance 3- Accuracy 4- Volume of fire 5- Affordability 6- Persistence and adaptability <p>Or</p> <p>आक्रमण के समय रॉकेट लॉन्चर के उपयोग लिखिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 5. शत्रु को परेशान करना आदि। <p>Write the uses of rocket launcher during attack.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	3

	Essay Type Questions	03x05=15
14	<p>भारत के उच्चतर रक्षा संगठन की व्याख्या कीजिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 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। <p>Explain the higher defence organization of India. Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- The President 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) <p style="text-align: center;">OR</p> <p>युद्ध में प्रशासन के सिद्धान्त का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. दूरदर्शिता 2. शक्ति की मितव्ययता 3. सरलता 4. सहयोग 5. लचक 6. निष्पक्षता <p>Describe in details the principle of administration in war. Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Foresight 2- Economy of power 3- Simplicity 4- Collaboration 5- Flexibility 6- Neutrality 	5

15	<p>भारतीय वायुसेना के विमानों की विशेषताएँ एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए।</p> <p>उत्तर— विशेषताएँ—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. टोह तथा देखभाल करना, 2. गतिशीलता 3. लचक 4. बचाव 5. प्रवेश शक्ति 6. संकेन्द्रण <p>विमानों के प्रकार—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. युद्धक विमान 2. बम वर्षक विमान 3. अवरोधक विमान 4. टोहक विमान 5. परिवहन 6. प्रशिक्षण विमान <p>Discuss the characteristics and types of service aircraft of Indian Air Force.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Reconnaissance and care 2- Mobility 3- Flexibility 4- Rescue 5- Penetration power 6- Concentration <p>Types of aircraft</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Fighter aircraft 2- Bomber aircraft 3- Blocker Plane 4- Reconnaissance aircraft 5- Transportation 6- Training aircraft <p style="text-align: center;">OR</p> <p>भारतीय वायु सेना की प्रमुख शाखाओं का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. फ्लाईंग पाइलेट/ नैवीगेटर विभाग 2. प्रशासकीय विभाग 3. एरोनॉटिकल इंजीनियरिंग विभाग 4. लाजिस्टिक्स विभाग 	5
----	---	---

	<p>5. शिक्षा विभाग 6. अंतरिक्ष ज्ञान विभाग 7. प्रशिक्षण विभाग 8. मेंटेनेन्स विभाग आदि ।</p> <p>Describe the major branches of Indian Air Force. Answer-</p> <p>1- Flying pilot / Navigator branch 2- Administration branch 3- Aeronautical branch 4- Logistics branch 5- Education branch 6- Meteorological branch 7- Training branch 8- Maintenance branch etc.</p>	
16	<p>राइफल की विशेषताओं और दोषों का वर्णन कीजिए । उत्तर— राइफल की बनावट विशेषताएँ—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. सुरक्षा 2. दृढ़ता 3. फायर गति 4. विनाशक क्षमता 5. मारक क्षमता 6. भार क्षमता <p>दोष—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. आड़ में छिपे शत्रु पर फायर करने में असमर्थ 2. कम दूरी की फायर क्षमता 3. सभी मौसम में कार्य करने में असमर्थ 4. कम प्रहार शक्ति 5. लगातार उठाने से सैनिकों को थकावट होना आदि । <p>Describe the characteristics and disadvantages of rifle. Answer-</p> <p>Rifle design Characteristics</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Security 2- Endurance 3- Range of fire 4- Striking power 	5

	<p>5- Range of action 6- Portability</p> <p>Disadvantages</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Unable to fire at the enemy hidden in cover 2. Short range fire capacity 3. Unable to functions in all weather conditions 4. Low striking power 5. Soldiers getting tired due to continuous lifting etc. <p style="text-align: center;">OR</p> <p>पैदल बटालियन की संरचना का विस्तृत वर्णन कीजिए। उत्तर— बटालियन मुख्यालय के भाग</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. इण्टेलिजेंस सेक्शन 2. स्नाइपर सेक्शन 3. सुरक्षा सेक्शन 4. रेजीमेंटल पुलिस सेक्शन <p>बटालियन की कम्पनियाँ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. प्रशासकीय कम्पनी— क्वार्टर मास्टर प्लाटून, मेडिकल प्लाटून, परिवहन प्लाटून। 2. सहायक कम्पनी— मीडियम मशीनगन प्लाटून, मार्टर प्लाटून, सिगनल प्लाटून, एण्टी टैंक प्लाटून, पायनियर प्लाटून। 3. 04 राइफल कम्पनी— कम्पनी मुख्यालय, राइफल प्लाटून, सेक्शन, राइफल व मीडियम मशीनगन ग्रुप। <p>Describe in details the structure of Infantry Battalion. Answer- Part of battalion headquarter</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Intelligence section 2- Sniper section 3- Security section 4- Regiment police section <p>Companies of battalion</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Administration company- Quarter master platoon, Medical platoon, Transport platoon 2- Subsidiary company- MMG platoon, Mortar platoon, Signal platoon, Anti tank platoon, Pioneer platoon. 3- 04 Rifle companies- Company headquarter, Rifle platoon, Section, Rifle or MMG group. 	
--	--	--