

## BSEH Practice Paper Marking Scheme 1

### 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)  | सैन्य संगठन से अभिप्राय है:<br>(क) सेना के सामंजस्य से<br>(ख) थल सेना के गठन से<br>(ग) सैनिक एवं नागरिक एकता से<br>(घ) इनमें से कोई नहीं<br>उत्तर— (क) सेना के सामंजस्य से | 1        |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | <p>The meaning of military organization is :</p> <p>(a) Coordination of the army<br/> (b) Formation of the army<br/> (c) Soldiers and citizen unity<br/> (d) None of these</p> <p><b>Answer- (a) Coordination of the army</b></p>  |   |
| 1(2) | <p>भारतीय स्थल सेना की सबसे पुरानी एवं महत्वपूर्ण सेना है—</p> <p>(क) पैदल सेना<br/> (ख) तोपखाना<br/> (ग) सिगनल कोर<br/> (घ) कवचित दल</p> <p>उत्तर— (क ) पैदल सेना</p> <p>The oldest and most important army of Indian Army is-</p> <p>(a) Infantry<br/> (b) Artillery<br/> (c) Signal Corps<br/> (d) Armored Corps</p> <p><b>Answer- (a) Infantry</b></p> | 1 |
| 1(3) | <p>भारत में परमाणु विस्फोट कहाँ किए जाते हैं?</p> <p>(क) चेन्नई<br/> (ख) बंगलौर<br/> (ग) मुम्बई<br/> (घ) पोखरण</p> <p>उत्तर— (घ) पोखरण</p> <p>Where are nuclear explosion carried out in India?</p> <p>(a) Chennai<br/> (b) Bangalore<br/> (c) Mumbai<br/> (d) Pokhran</p> <p><b>Answer- (d) Pokhran</b></p>   | 1 |
| 1(4) | <p>रक्षा मंत्रालय का प्रशासनिक मुखिया कौन होता है?</p> <p>(क) रक्षा मन्त्री<br/> (ख) प्रधानमन्त्री<br/> (ग) रक्षा सचिव<br/> (घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>उत्तर— (ग) रक्षा सचिव</p>   | 1 |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | <p>Who is the administrative head of the Ministry of Defence?</p> <p>(a) Defence Minister<br/>(b) Prime Minister<br/>(c) Defence Secretary<br/>(d) None of these</p> <p><b>Answer- (c) Defence Secretary</b></p>  |   |
| 1(5) | <p>भारतीय नौसेना की प्रथम पनडुब्बी कौन सी है?</p> <p>(क) कलवेरी<br/>(ख) शल्की<br/>(ग) वेला<br/>(घ) अरिहंत</p> <p><b>उत्तर- (क) कलवेरी</b></p> <p>Which is the first submarine of Indian Navy?</p> <p>(A) Calvary<br/>(B) Shalki<br/>(C) Vela<br/>(D) Arihant<br/>(E) <b>Answer- (a) Calvary</b></p> | 1 |
| 1(6) | <p>भारतीय वायु सेना का गठन कब किया गया?</p> <p>(क) 1930<br/>(ख) 1931<br/>(ग) 1932<br/>(घ) 1933</p> <p><b>उत्तर- (ग) 1932</b></p> <p>When was the Indian Air Force formed?</p> <p>(a) 1930<br/>(b) 1931<br/>(c) 1932<br/>(d) 1933</p> <p><b>Answer- (c) 1932</b></p>                                 | 1 |
| 1(7) | <p>भारत का स्वदेशी लड़ाकू विमान कौन सा है?</p> <p><b>उत्तर- तेजस</b></p> <p>Which is India's indigenous fighter aircraft?</p> <p><b>Answer- Tejas</b></p>   | 1 |
| 1(8) | <p>सी0आर0पी0एफ0 की स्थापना कब हुई?</p> <p><b>उत्तर- 1939</b></p>  | 1 |

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       | <p>When was CRPF established?<br/> <b>Answer- 1939</b></p>  |   |
| 1(9)  | <p>ए स्टडी ऑफ वॉर पुस्तक का लेखक कौन है?<br/> उत्तर- क्वींसी राईट</p> <p>Who is the author of the book 'A study of war'?<br/> <b>Answer- Quincy Wright</b></p>  | 1 |
| 1(10) | <p>विश्व में पहला परमाणु बम्ब .....शहर पर गिराया गया।<br/> उत्तर- हिरोशिमा शहर</p> <p>The world's first atomic bomb was dropped on.....city.<br/> <b>Answer- Hiroshima city</b></p>   | 1 |
| 1(11) | <p>तोपखाने का जनक ..... को माना जाता है।<br/> उत्तर- गुस्तावस एडोल्फस</p> <p>..... is considered the father of artillery.<br/> <b>Answer- Gustavus Adolphus</b></p>   | 1 |
| 1(12) | <p>भारतीय सशस्त्र सेनाओं की एकीकृत कमाण्ड ..... में स्थित है।<br/> उत्तर- पोर्ट ब्लेयर</p> <p>The integrated command of Indian armed forces situated in .....<br/> <b>Answer- Port Blair</b></p>  | 1 |
| 1(13) | <p>अभिकथन (A) – सेना पेट के बल चलती है।<br/> कारण (R)– युद्ध में सफलता संगठन के सिद्धान्त पर निर्भर करती है।<br/> (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।<br/> (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है।<br/> (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।<br/> (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।<br/> उत्तर- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।</p> <p>Assertion (A)- Army march on its stomach.<br/> Reason(R)- Success in war depends on the principle of organization.<br/> (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.<br/> (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are false.<br/> (C) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.<br/> (D) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.<br/> <b>Answer- (a) Both Assertion (A) and Reason (R) is true.</b></p> | 1 |

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 1(14) | <p>अभिकथन (A) – अर्ध सैन्य बलों को रक्षा की द्वितीय पंक्ति भी कहते हैं।<br/>कारण (R)– क्योंकि ये आवश्यकता पड़ने पर सेना को सहयोग करते हैं।<br/>(क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।<br/>(ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है।<br/>(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।<br/>(घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।<br/><b>उत्तर–(क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।</b></p> <p>Assertion (A)- Para Military forces is called the second line of defence.<br/>Reason (R)- Because they are helped the army if need.<br/>(A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.<br/>(B)Both Assertion (A) and Reason (R) are false.<br/>(C)Assertion (A) is true but Reason (R) is false.<br/>(D)Assertion (A) is false but Reason (R) is true.<br/><b>Answer- (A)Both Assertion (A) and Reason (R) are true.</b></p>  | 1 |
| 1(15) | <p>अभिकथन (A) – परमाणु, जैविक और रसायनिक हथियार परम्परागत युद्ध के उदाहरण हैं।<br/>कारण (R)– अपरम्परागत हथियारों को सामूहिक विनाश के हथियार कहते हैं।<br/>(क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है।<br/>(ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य है।<br/>(ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।<br/>(घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।<br/><b>उत्तर–(घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।</b></p> <p>Assertion (A)- Nuclear, biological and chemical weapons are examples of conventional warfare.<br/>Reason (R)- Unconventional weapons are called weapons of mass destruction.<br/>(A)Both Assertion (A) and Reason (R) are true.<br/>(B)Both Assertion (A) and Reason (R) are false.<br/>(C)Assertion (A) is true but Reason (R) is false.<br/>(D)Assertion (A) is false but Reason (R) is true.<br/><b>Answer- (D) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.</b></p> | 1 |

|   | Very Short Answer Type Questions   | 06x02=12 |
|---|--|----------|
| 2 | <p>वायु सेना के कोई दो कार्य लिखिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. बम्बबारी करना</li> <li>2. खोजबीन करना</li> <li>3. यातायात एवं आपूर्ति</li> <li>4. बचाव अभियान</li> </ol> <p>Write any two functions of the air force.<br/>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Bombing</li> <li>2- Surveillance</li> <li>3- Transport and supply</li> <li>4- Rescue operation</li> </ol>   | 2        |
| 3 | <p>आपसी मेल-मिलाप के चार साधनों के नाम लिखिए।<br/>उत्तर—<br/>संदेशवाहक, टेलीफोन, वायरलेस टेलीग्राफी, रेडियो टेलीग्राफी, मोबाइल आदि।</p> <p>Write the name of four means of inter-communication.<br/>Answer-</p> <p>Messenger, Telephone, Wireless Telegraphy, Radio Telegraphy, Mobile etc.</p>  | 2        |
| 4 | <p>भारतीय वायु सेना के कोई चार लड़ाकू विमानों के नाम लिखिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. तेजस</li> <li>2. जगुआर</li> <li>3. सुखोई 30</li> <li>4. राफेल</li> <li>5. मिराज 2000 आदि</li> </ol> <p>Write the name of any four fighter aircraft of Indian Air force.<br/>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Tejas</li> <li>2- Jaguar</li> <li>3- Sukhoi 30</li> <li>4- Rafale</li> <li>5- Mirage 2000 etc.</li> </ol> | 2        |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 5 | <p>भारतीय नौ सेना के जलयान एवं प्रशिक्षण केन्द्रों के नाम लिखिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. आई0एन0एस0 बलसुरा — जामनगर</li> <li>2. आई0एन0एस0 सरकार्स — विशाखापतनम</li> <li>3. आई0एन0एस0 बेन्दुरथी — कोचीन</li> <li>4. आई0एन0एस0 शिवाजी — लोनावाला</li> <li>5. आई0एन0एस0 हमला — मुम्बई</li> </ol> <p>Write the names of ships and training centres of the Indian Navy.<br/>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. INS Balsura - Jamnagar</li> <li>2. INS Sarkars - Vishakhapatnam</li> <li>3. INS Bendurathi - Cochin</li> <li>4. INS Shivaji - Lonavala</li> <li>5. INS Hamala - Mumbai</li> </ol>  | 2 |
| 6 | <p>सीमा सुरक्षा बल के विशेष प्रशिक्षण केन्द्र कहाँ पर हैं।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. इंदौर — मध्यप्रदेश</li> <li>2. टेकनपुर— मध्यप्रदेश</li> <li>3. नई दिल्ली</li> <li>4. बंगलौर आदि</li> </ol> <p>Where are the special training centres of Border Security Force?<br/>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Indore (Madhya Pradesh)</li> <li>2- Tekanpur (Madhya Pradesh)</li> <li>3- New Delhi</li> <li>4- Bangalore etc.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Or</p> <p>प्रादेशिक सेना की यूनिटों को लिखिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. शहरी यूनिट</li> <li>2. ग्रामीण यूनिट</li> </ol> <p>Write the units of Territorial Army.<br/>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Urban Unit</li> <li>2- Rural Unit</li> </ol> | 1 |
| 7 | <p>हथियार को परिभाषित कीजिए।<br/>उत्तर—</p> <p>हथियार वह भौतिक साधन है जिसके द्वारा शत्रु को आघात पहुंचाया जा सके अथवा शत्रु के प्रहार से बचा जा सके। इस संदर्भ में जे0एफ0सी0 फुलर ने कहा है कि हथियार आघात पहुंचाने वाला शक्तिशाली औजार है।</p>  | 2 |

|   |  |          |
|---|--|----------|
|   | <p>Define the weapon.<br/>Answer-<br/>Weapon is the physical means by which the enemy can be hurt or the enemy's attack can be avoided. In this context, JFC Fuller has said that weapon is an instrument with striking power.</p> <p style="text-align: center;">Or</p> <p>राष्ट्रीय कैडेट कोर के उद्देश्य लिखिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. नेतृत्व क्षमता का निर्माण</li> <li>2. अनुशासन की भावना का विकास</li> <li>3. चरित्र निर्माण करना</li> <li>4. राष्ट्रीय सुरक्षा के प्रति जागृति पैदा करना आदि।</li> </ol> <p>Write the aims of NCC.<br/>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Building leadership capability</li> <li>2. Develop the sense of discipline</li> <li>3. Character building</li> <li>4. Creating awareness about national security etc.</li> </ol> |          |
|   | Short Answer Type Questions  | 06x03=18 |
| 8 | <p>सैन्य संगठन के उद्देश्यों को लिखिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. देश की बाह्य आक्रमणों से सुरक्षा करना</li> <li>2. देश की आन्तरिक सुरक्षा चुनौतियों से निपटना</li> <li>3. आपदा के समय नागरिक प्रशासन को सहयोग करना आदि</li> </ol> <p>Write the objectives of military organization.<br/>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Protecting the country from external attacks</li> <li>2- Dealing with the internal security challenges</li> <li>3. Assistance to civil administration during disaster etc.</li> </ol>   | 3        |
| 9 | <p>तोपखाने के प्रकार लिखिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. मैदानी तोपखाना</li> <li>2. मध्यम तोपखाना</li> <li>3. भारी तोपखाना</li> <li>4. पहाड़ी तोपखाना</li> <li>5. वायुयान रोधी तोपखाना आदि।</li> </ol>   | 3        |



|    |   |   |
|----|---|---|
|    | <p>Write the types of artillery.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Field artillery</li> <li>2- Medium artillery</li> <li>3- Heavy artillery</li> <li>4- Mountain artillery</li> <li>5- Anti Aircraft artillery etc.</li> </ol>   |   |
| 10 | <p>रक्षा मंत्रालय के विभिन्न विभागों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. रक्षा विभाग</li> <li>2. रक्षा उत्पादन विभाग</li> <li>3. रक्षा अनुसंधान एवं विकास विभाग</li> <li>4. भूतपूर्व सैनिक कल्याण विभाग</li> <li>5. सैन्य मामलों का विभाग</li> </ol> <p>Describe the various departments of the Ministry of Defence.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Department of defence</li> <li>2- Department of defence production</li> <li>3- Department of defence research and development</li> <li>4- Department of Ex- servicemen Welfare</li> <li>5- Department of Military Affairs.</li> </ol> | 3 |
| 11 | <p>पनडुब्बी के कार्यों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. समुद्री सीमा की रक्षा करना</li> <li>2. समुद्र में शत्रु की गतिविधियों की निगरानी करना</li> <li>3. शत्रु के युद्धपोतों को नष्ट करना</li> <li>4. शत्रु के सामरिक स्थलों पर आक्रमण करना आदि।</li> </ol> <p>Describe the functions of submarine.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- To protect the maritime border</li> <li>2- To monitor enemy activities at sea</li> <li>3- Destroying enemy warships</li> <li>4- Attacking strategic positions of the enemy etc.</li> </ol>   | 3 |
| 12 | <p>सीमा सुरक्षा बल के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. सीमा की सुरक्षा करना</li> <li>2. सीमा पर अवैध तस्करी रोकना</li> <li>3. युद्ध के समय सेना का सहयोग करना</li> <li>4. आपदा के समय नागरिक प्रशासन को सहयोग करना आदि</li> </ol>  | 3 |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | <p>Describe the main functions of Border Security Force.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Securing the border</li> <li>2- Stopping illegal smuggling at the border</li> <li>3- Supporting the army during war</li> <li>4- To cooperate with civil administration during disaster etc.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Or</p> <p>सी0आर0पी0एफ0 के प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. आन्तरिक खतरों से रक्षा करना</li> <li>2. आरक्षित सेना के रूप में कार्य करना</li> <li>3. नागरिक प्रशासन को सहयोग करना आदि।</li> </ol> <p>Describe the main functions of CRPF.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Protection from internal threats</li> <li>2- Acting as a reserve force</li> <li>3- To cooperate with civil administration etc.</li> </ol> |   |
| 13 | <p>हथियार की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रहारक शक्ति</li> <li>2. मार की दूरी</li> <li>3. अचूकता</li> <li>4. फायर की मात्रा</li> <li>5. वहनीयता</li> <li>6. दृढ़ता एवं अनुकूलता</li> </ol> <p>Write the main characteristics of weapons.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Hitting power</li> <li>2- Hitting distance</li> <li>3- Accuracy</li> <li>4- Volume of fire</li> <li>5- Affordability</li> <li>6- Persistence and adaptability</li> </ol> <p style="text-align: center;">Or</p> <p>हथियारों के कार्यक्षमता के आधार पर वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. आक्रमाणत्मक हथियार</li> <li>2. प्रतिरक्षात्मक हथियार</li> </ol>  | 3 |

|    |  |          |
|----|--|----------|
|    | Describe the classification of weapons on the basis of functionality.<br>Answer-<br>1- Offensive weapon<br>2- Defensive weapon   |          |
|    | Essay Type Questions   | 03x05=15 |
| 14 | <p>सैन्य संगठन के प्रमुख सिद्धान्तों का विस्तृतपूर्वक वर्णन कीजिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. उद्देश्य</li> <li>2. नीति निर्धारक अंग</li> <li>3. नियंत्रण के विकेन्द्रीकरण का सिद्धान्त</li> <li>4. संगठन का स्वरूप</li> <li>5. नियंत्रण का विस्तार</li> <li>6. लचकता</li> <li>7. संचार साधन</li> <li>8. समान वितरण</li> <li>9. मितव्ययता का सिद्धान्त</li> <li>10. कार्यवाहक अंग</li> </ol> <p>Describe in details the main principles of military organization.<br/>Answer-<br/>1- Objectives<br/>2- Policy making organ<br/>3- Principle of decentralization of control<br/>4- Form of organization<br/>5- Extent of control<br/>6- Flexibility<br/>7- Communication means<br/>8- Equal distribution<br/>9- Principle of economy<br/>10- Functional organization.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>रक्षा मन्त्रालय का संगठन और मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए।<br/>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. रक्षा मन्त्री</li> <li>2. रक्षा सचिव</li> <li>3. रक्षा मन्त्रालय के विभाग— रक्षा विभाग, रक्षा उत्पादन विभाग, रक्षा एवं अनुसंधान विभाग, सैनिक कल्याण विभाग, सैन्य मामलों का विभाग आदि</li> </ol> | 5        |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    | <p>4. मुख्य कार्य— रक्षा नीति का निर्माण करना, सशस्त्र सेनाओं को आवश्यक दिशा निर्देश देना, रक्षा अनुसंधान को बढ़ावा देना, सैनिक कल्याण के कार्य करना, सशस्त्र सेनाओं में तालमेल बनाए रखना आदि ।</p> <p>Describe the organization and main functions of the Ministry of Defence.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Defence Minister</li> <li>2- Defence Secretary</li> <li>3- Dept. of Ministry of Defence- Dept. of Defence, Dept. of Defence production, Dept. of Defence and Research, Dept. of Military Affairs, Dept. of Military Welfare etc.</li> <li>4- Main functions- Formulation of defence policy, Giving necessary guidelines to the Armed Forces, Promotion of defence research, work of soldiers welfare, Maintaining coordination among the armed forces etc.</li> </ol> |   |
| 15 | <p>भारतीय थल सेना की प्रमुख लड़ाकू सेनाओं की व्याख्या कीजिए ।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. पैदल सेना</li> <li>2. तोपखाना</li> <li>3. कवचित दल</li> <li>4. इंजीनियर्स कोर</li> <li>5. सिगनल कोर</li> <li>6. प्रबंधात्मक दल</li> </ol> <p>Explain the major fighting forces of the Indian Army.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Infantry</li> <li>2- Artillery</li> <li>3- Armored corps</li> <li>4- Engineers corps</li> <li>5- Signal corps</li> <li>6- Administrative corps</li> </ol> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>भारतीय नौ सेना की विभिन्न शाखाओं का वर्णन कीजिए ।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. कार्यकारी शाखा</li> <li>2. अभियंता शाखा</li> <li>3. चिकित्सा शाखा</li> <li>4. विद्युत शाखा</li> </ol>   | 5 |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    | <p>5. पूर्ति तथा सचिवालय शाखा<br/>6. प्रशिक्षण शाखा<br/>7. सामुद्रिक सर्वेक्षण शाखा</p> <p>Describe the various branches of Indian Navy.<br/>Answer-<br/>1- Executive branch<br/>2- Engineering branch<br/>3- Medical branch<br/>4- Electrical branch<br/>5- Supply and secretariat branch<br/>6- Training branch<br/>7- Hydrographic survey branch</p>  |   |
| 16 | <p>हथियार को परिभाषित कीजिए और इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।<br/>उत्तर-<br/>हथियार की परिभाषा-<br/>1. जे0एफ0सी0 फुलर के अनुसार- हथियार आघात पहुंचाने वाला शक्तिशाली औजार है।<br/>2. वैबस्टर शब्दकोष के अनुसार- हथियार आक्रमण अथवा सुरक्षा का साधन है।<br/>3. ऑक्सफोर्ड शब्दकोष के अनुसार- हथियार वह साधन है जिसमें शरीर को चोट पहुंचाने की पर्याप्त क्षमता विद्यमान है।</p> <p>हथियार की विशेषताएं<br/>1. अचूकता<br/>2. मार की दूरी<br/>3. प्रहारक क्षमता<br/>4. वहनीयता<br/>5. फायर क्षमता<br/>6. दृढ़ता</p> <p>Define weapon and describe its characteristics.<br/>Answer-<br/>Definition of weapon<br/>1- According to JFC Fuller- weapon is an instrument with striking power.<br/>2- According to Webster dictionary- Weapon is any means attack or defence.<br/>3- According to Oxford dictionary- Weapon is a means which has sufficient capacity to cause injury to the body.</p> | 5 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Characteristics of weapon</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Accuracy</li> <li>2- Range of action</li> <li>3- Striking power</li> <li>4- Portability</li> <li>5- Volume of fire</li> <li>6- Endurance</li> </ol> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>भारत की मिशाइलों प्रणाली का वर्गीकरण कीजिए।<br/>उत्तर—<br/>मिसाइलों का वर्गीकरण<br/>सतह से सतह तक मार करने वाली मिशाइल</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. पृथ्वी 1, 2, 3</li> <li>2. अग्नि 1,2,3,4,5</li> <li>3. प्रहार</li> <li>4. शौर्य</li> </ol> <p>सतह से हवा में मार करने वाली मिशाइल</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. आकाश</li> <li>2. त्रिशूल</li> </ol> <p>हवा से हवा तक मार करने वाली मिशाइल</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. अस्त्र</li> </ol> <p>टैंक रोधी मिशाइल</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. नाग</li> <li>2. हेलिना</li> <li>3. अमोघ</li> </ol> <p>पनडुब्बी से दागी जानी वाली मिशाइल</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. के0 04, 05, 15</li> </ol> <p>क्रूज मिशाइल</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ब्रहमोस</li> <li>2. निर्भया</li> </ol> <p>Classify the missile system of India.<br/>Answer-<br/>Classification of missiles<br/>Surface to surface missile</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prithvi 1, 2,3</li> <li>2. Agni 1,2,3,4,5</li> <li>3. Parhar</li> </ol> |  |
|--|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>4. Shaurya<br/>Surface to air missile<br/>1- Akash<br/>2- Trishul<br/>Air to air Missile<br/>1- Astra<br/>Anti tank Missile<br/>1- Nag<br/>2- Helina<br/>3- Amogh<br/>Submarine launched missile<br/>1- K- 04, 05,15<br/>Cruise missile<br/>1- Brahmos<br/>2- Nirbhaya</p> |  |
|--|---|--|