

Marking Scheme

Class- XI

Military Science

Time: 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 Assertion-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 words. 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 words. 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	1x15= 15
1 (1)	झेलम की लड़ाई कब लड़ी गई? (क) 330 ईसा पूर्व (ख) 328 ईसा पूर्व (ग) 326 ईसा पूर्व (घ) 324 ईसा पूर्व उत्तर— (ग) 326 ईसा पूर्व	1

	<p>When was the battle of Hydaspes fought?</p> <p>(a) 330 BC (b) 328 BC (c) 326 BC (d) 324 BC</p> <p>Answer- (c) 326 BC</p>	
1(2)	<p>एक फैलेंक्स में कितने सैनिक होते थे?</p> <p>(क) 16284 (ख) 16384 (ग) 16484 (घ) 16584</p> <p>उत्तर- (ख) 16384</p> <p>How many soldiers were there in a phalanx?</p> <p>(a) 16284 (b) 16384 (c) 16484 (d) 16584</p> <p>Answer- (b) 16384</p>	1
1(3)	<p>मौर्य साम्राज्य का प्रथम शासक कौन था?</p> <p>(क) बिन्दुसार (ख) चन्द्रगुप्त मौर्य (ग) अशोक (घ) धनानन्द</p> <p>उत्तर- (ख) चन्द्रगुप्त मौर्य</p> <p>Who was the first king of Maurya Empire?</p> <p>(a) Bindusara (b) Chandragupta Maurya (c) Ashoka (d) Dhananand</p> <p>Answer- (b) Chandragupta Maurya</p>	1
1(4)	<p>तराईन की प्रथम लड़ाई में किसकी हार हुई?</p> <p>(क) महमूद गजनवी (ख) मुहम्मद गौरी (ग) पृथ्वी राज चौहान (घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>उत्तर- (ख) मुहम्मद गौरी</p> <p>Who was defeated in the first battle of Tarain?</p> <p>(a) Mahmud Ghazni (b) Muhammad Ghuri (c) Prithviraj Chauhan (d) None of these</p> <p>Answer- (b) Muhammad Ghuri</p>	1

1(5)	<p>पानीपत का द्वितीय युद्ध कब हुआ? (क) 1526 ई० (ख) 1556 ई० (ग) 1656 ई० (घ) 1761 ई० उत्तर— (ख) 1556 ई०</p> <p>When did the second battle of Panipat take place? (a) 1526 AD (b) 1556 AD (c) 1656 AD (d) 1761 AD Answer- (b) 1556</p>	1
1(6)	<p>ईस्ट इण्डिया कम्पनी का गठन कब हुआ? (क) 1500 ई० (ख) 1550 ई० (ग) 1600 ई० (घ) 1750 ई० उत्तर— (ग) 1600 ई०</p> <p>When was the East India Company established? (a) 1500 AD (b) 1550 AD (c) 1600 AD (d) 1750 Ad Answer- (c) 1600 AD</p>	1
1(7)	<p>पनीपत का तीसरा युद्ध किसके मध्य लड़ा गया? उत्तर— अहमद शाह अब्दाली और मराठा सेनापति सदाशिव राव भाऊ के मध्य</p> <p>Between whom was the third battle of Panipat fought? Answer- Ahmad Shah Abdali and Maratha commander Sadashiv Rao Bhau</p>	1
1(8)	<p>मुगलों की सैन्य व्यवस्था किस प्रथा पर आधारित थी? उत्तर— मनसबदारी प्रथा</p> <p>On what practice was the military system of Mughals based? Answer- Mansabdari System</p>	1
1(9)	<p>1857 की क्रान्ति का पहला शहीद कौन था? उत्तर— मंगल पाण्डे</p> <p>Who was the first martyr of the revolution of 1857? Answer- Mangal Pandey</p>	1
1(10)	<p>ईडन आयोग की स्थापना सन् में की गई। उत्तर— 1879 ई०</p>	1

	The Edan commission was established in Answer- 1879 AD	
1(11)	सन् 1947 में जम्मू-कश्मीर रियासत के शासक थे। उत्तर- महाराजा हरि सिंह was the ruler of princely state of Jammu- Kashmir in 1947. Answer- Maharaja Hari Singh	1
1(12)	खालसा पंथ की स्थापना ने की। उत्तर- गुरु गोविंद सिंह ने। was founder of the Khalsa sect. Answer- Guru Govind Singh	1
1(13)	अभिकथन (A) – प्राचीन भारतीय में सैन्य विज्ञान की शिक्षा धनुर्वेद के अन्तर्गत दी जाती थी। कारण (R)– यह ऋग्वेद का उपवेद 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। Assertion (A)- In ancient India, military science was taught under Dhanurveda. Reason(R)- This is a upveda of Rigveda. (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.	1
1(14)	अभिकथन (A) – पानीपत की दूसरी लड़ाई 1558 ई0 में लड़ी गई। कारण (R)– इस लड़ाई में राजा हेमू की हार हुई। (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-(घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। Assertion (A)- The second battle of Panipat was fought in 1558 AD. Reason (R)- King Hemu was defeated in this battle. (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-(D) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.	1

1(15)	<p>अभिकथन (A) – महाभारत काल में सेना की सबसे छोटी इकाई पत्ती थी। कारण (R)– एक पत्ती में कुल 10 सैनिक होते थे। (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं। (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य हैं। (ग) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है। (घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है। उत्तर– (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं।</p> <p>Assertion (A)- The smallest unit of the army during the Mahabharata period was Patti. Reason (R)- There were a total of 10 soldiers in a Patti. (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.</p>	1
	Very Short Answer Type Questions	02x06=12
2	<p>वैदिक कालीन सेना के प्रकार लिखिए। उत्तर– वैदिक काल में सेना के दो प्रकार थे– पैदल और रथ सेना</p> <p>Write the types of army of Vedic period. Answer- There were two types of army in Vedic period- Infantry and Chariot army.</p>	2
3	<p>मौर्यकाल में दुर्गों के प्रकार लिखिए। उत्तर– 1. औदक दुर्ग 2. पार्वत दुर्ग 3. धान्वन दुर्ग 4. वन दुर्ग</p> <p>Write the types of fort during Maurya period. Answer- 1- Water fort 2- Hill fort 3- Desert fort 4- Forest fort</p>	2
4	<p>तराईन की दूसरी लड़ाई कब और किसके मध्य हुई? उत्तर–तराईन की दूसरी लड़ाई 1192 में पृथ्वीराज चौहान और मुहम्मद गौरी के मध्य हुई।</p> <p>When and between whom did the second battle of Tarori take place? Answer- The second battle of Tarori was fought in 1192 AD between Prithviraj Chauhan and Muhammad Ghuri</p>	2

5	<p>रॉबर्ट क्लाइव के कोई दो सैन्य सुधार लिखिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. बटालियन का गठन करना 2. सैन्य भत्तों में वृद्धि करना 3. सैनिकों की संख्या में वृद्धि करना 4. सेना को शस्त्रों से सुसज्जित करना आदि। <p>Write any two military reforms of Robert Clive. Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Formation of battalion 2- Increasing military allowances 3- To increase the number of soldiers 4- Equipping the army with weapons etc. 	2
6	<p>मुगलों की युद्धपद्धति कौन सी थी? उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. तुलगमा युद्ध पद्धति 2. अरबा युद्ध पद्धति <p>Which was the warfare method of the Mughals? Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Tulgama method 2- Araba Method <p>Or</p> <p>पानीपत में कितनी लड़ाइयाँ हुई हैं? उत्तर— 03</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. पानीपत की प्रथम लड़ाई— 1526— बाबर और इब्राहिम लोदी के मध्य 2. पानीपत की प्रथम लड़ाई— 1556— अकबर और हेमू के मध्य 3. पानीपत की प्रथम लड़ाई— 1761— अहमद शाह अब्दाली और मराठा सेनापति सदाशिव राव भाऊ के मध्य <p>How many battles have taken place in Panipat? Answer- 03</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- First battle of Panipat- 1526- Between Babar and Ibrahim Lodhi 2- Second battle of Panipat- 1556- Between Akbar and Hemu 3. Third battle of Panipat- 1761- Between Ahmed Shah Abdali and Maratha commander Sadashiv Rao Bhau 	2
7	<p>महाकाव्य काल की चतुरंगिनी सेना कौनसी थी? उत्तर— पैदल सेना, अश्वसेना, गजसेना और रथसेना</p> <p>Which was the Chaturangini Sena of the epic period? Answer- Infantry, Cavalry, Elephantry and Chariotry.</p> <p>Or</p>	2

	<p>महाभारत काल में युद्धों के प्रकार लिखिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. धर्म युद्ध 2. कूट युद्ध <p>Write the types of wars in Mahabharata period. Answer</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Religious war 2- Concealed war 	
	Short Answer Type Questions	03x06=18
8	<p>सैन्य विज्ञान के कोई तीन क्षेत्र लिखिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. युद्ध का अध्ययन करना 2. सैन्य संगठन का अध्ययन करना 3. हथियारों का अध्ययन करना 4. राष्ट्रीय सुरक्षा का अध्ययन करना आदि। <p>Write any three scope of military science. Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Studying war 2. Study of military organization 3. Studying weapons 4. Study of national security etc. 	3
9	<p>शिवाजी के दूर्गों की प्रशासनिक व्यवस्था का वर्णन कीजिए। उत्तर— तीन स्तरीय व्यवस्था</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. हवलदार और तात—सरनौबत— मराठा 2. सुबेदार – ब्राह्मण 3. किलेदार – कायस्थ <p>Describe the administrative system of Shivaji's forts. Answer- Three tier system</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Havaladar and Tat- Sarnaubat- Maratha 2- Subedar – Brahmin 3- Kiledar - Kayastha 	3
10	<p>झेलम की लड़ाई में पोरस की हार के क्या कारण थे। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. पड़ोसी राज्यों से शत्रुता 2. कमजोर जासूसी तंत्र 3. रिजर्व सेना का ना होना 4. सेना में गतिशीलता की कमी आदि। <p>What were the reasons for the defeat of Porus in the battle of Hydaspes. Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Enmity with neighboring states 	3

	<p>2- Weak spy system 3- Absence of reserve army 4- Lack of mobility in the army etc.</p>	
11	<p>महाराजा रणजीत सिंह के प्रमुख सैन्य सुधारों का वर्णन कीजिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. सैनिकों को प्रशिक्षित करने के लिए प्रशिक्षक नियुक्त करना 2. नए हथियारों की व्यवस्था करना 3. सेना को यूरोपीय पद्धति पर संगठित करना 4. सेवानिवृत्त सैनिकों के परिवारों के लिए आरक्षण की व्यवस्था करना 5. मृत व अपंग सैनिकों को वित्तीय सहयोग देना 6. नियमित सेना रखना आदि <p>Describe the main military reforms of Maharaja Ranjeet Singh. Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Appointing trainers to train soldiers 2- Arranging new weapons 3- Organising the army on European pattern 4- Arrangement of reservation for the families of retired soldiers 5- Providing financial support to dead and disabled soldiers 6- Keeping regular army etc. 	3
12	<p>अर्थशास्त्र में वर्णित सेना के प्रकार लिखिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. मौल बल 2. भृतक बल 3. श्रेणी बल 4. मित्र बल 5. अमित्र बल 6. अटवी बल <p>Write the types of troops described in Arthashastra. Answer –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Maula bal 2- Bhritak bal 3- Sreni bal 4- Mitra bal 5- Amirta bal 6- Atavi bal <p>Or</p> <p>महाभारत काल की सैन्य इकाइयों का वर्णन कीजिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. पत्ती 2. सेनामुख 3. गुल्म 4. गण 	3

	<p>5. वाहिनी 6. पृतना 7. चमू 8. अनीकिनी 9. अक्षौहिनी</p> <p>Describe the military units of Mahabharata period. Answer- 1- Patti 2- Senamukh 3- Gulm 4- Gan 5- Vahini 6- Pritna 7- Chamu 8- Anikini 9- Akshauhini</p>	
13	<p>भारत-चीन युद्ध के प्रमुख कारण लिखिए। उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. तिब्बत की समस्या 2. सीमा विवाद 3. दलाई लामा को राजनीतिक शरण देना 4. भारत की अग्रगामी नीति 5. चीन की विस्तारवादी नीति आदि <p>Write the main causes of Sino-China war. Answer- 1- Problem of Tibet 2- Border dispute 3- Giving political asylum to Dalai Lama 4- Forward looking policy of India 5- China's expansionist policy etc.</p> <p>Or</p> <p>सोबरांव की लड़ाई का वर्णन कीजिए। उत्तर-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. मुख्य घटना-10 फरवरी, 1846 2. सामरिक संरचना 3. परिणाम- सिक्खों की पराजय और लाहौर की संधि <p>Describe the battle of Sobraon. Answer- 1- Main events- February 10, 1846 2- Tactical formation 3- Result- Defeat of Sikh and treaty of Lahore</p>	3

	Essay Type Questions	05x03=15
14	<p>सैन्य विज्ञान को परिभाषित कीजिए और इसकी उपयोगिता की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए।</p> <p>उत्तर— सैन्य विज्ञान की परिभाषाएँ—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. कैप्टन एम0पी0 वर्मा के अनुसार— सैन्य विज्ञान कूटयोजना, समरतन्त्र और प्रशासन विद्या का विज्ञान है। 2. प्रो0 बी0एन0 मालीवाल के अनुसार— सैन्य विज्ञान समाज से संबंधित सैनिक विचारों के विकास, युद्ध यन्त्रों, सैन्य संगठन युद्ध कौशल तथा युद्ध नीति का अध्ययन है। 3. मेजर श्यामलाल के अनुसार— सैन्य विज्ञान एक सामाजिक विषय है जो हमें समाज में होने वाले युद्धों के कारण, प्रभाव, विधि एवं साधनों की जानकारी कराता है। <p>उपयोगिता—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. राष्ट्र-प्रेम की भावना का विकास करना 2. देश की चुनौतियों से अवगत कराना 3. नागरिकों को मातृभूमि की रक्षा के प्रति कर्तव्यों का बोध करना 4. देश के सुरक्षा तन्त्र की जानकारी देना 5. नागरिक रक्षा को बढ़ावा देना 6. स्त्रातेजिक संस्कृति का विकास करना 7. हथियारों की जानकारी देना 8. असैन्य मोर्चे की तैयारी करना 9. शान्ति एवं सुरक्षा की स्थापना करना 10. कुशल नेतृत्व क्षमता प्रदान करना आदि। <p>Define military science and discuss its utility in details. Answer- Definitions of Military Science</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- According to Capt. M.P. Verma- Military science is the science of strategy, tactics and administration. 2- According to Prof. BN Maliwal- Military science is the study of development of military ideas related to society, war instruments, military organization, war skill and war policy. 3- According to Major Shyamlal- Military science is a social subject which informs us about the causes, effects, method and means of wars in the society. <p>Military science utility-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- To develop the feeling of patriotism 2- To make aware of the country's challenges 3- To make the citizens aware of their duties towards protecting the motherland 4- Providing information about the country's security system 5- Promotion of civil defence 	5

	<p>6- Developing a strategic culture 7- Giving the information about weapons 8- Preparing for the civilian front 9- To establish peace and security 10. To provide efficient leadership etc.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>वैदिक कालीन सैन्य पद्धति का वर्णन कीजिए। उत्तर— 1. सेनांग 2. सैन्य प्रशिक्षण 3. अस्त्र—शस्त्र 4. दुर्ग 5. चर व्यवस्था 6. वाद्य यंत्र आदि।</p> <p>Describe the military system of the Vedic period. Answer— 1. Senang 2. Military training 3. Armaments 4. Forts 5. Spy system 6. Musical instruments etc.</p>	
15	<p>मौर्य कालीन सैन्य पद्धति की व्याख्या कीजिए। उत्तर— 1. सेना के प्रकार 2. चतुरंग बल 3. सेना में भर्ती, वेतन एवं भत्ते 4. सैन्य प्रशिक्षण 5. दूर्ग 6. अस्त्र—शस्त्र 7. व्यूह रचना 8. गुप्तचर व्यवस्था 9. युद्ध के प्रकार 10. युद्ध परिषद</p> <p>Explain the military system of the Maurya period. Answer— 1- Type of troops 2- Chaturanga Bal 3- Recruitment, pay and allowances in the army 4- Military training 5- Forts 6- Weapons</p>	5

	<p>7- Array formation 8- Intelligence system 9- Type of war 10- War council</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>सिक्ख सैन्य व्यवस्था का वर्णन कीजिए। उत्तर— मिसल व्यवस्था</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. राजकीय सेना— फौज—ए—आम व फौज—बे—कवेद 2. सेनांग— पैदल सेना, अश्वसेना व तोपखाना 3. शस्त्रास्त्र 4. दूर्ग रचना 5. मनोबल, अनुशासन और प्रशिक्षण 6. युद्ध कौशल <p>Describe the military system of Sikh. Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- State army- Fauj-e-Aam and Fauj-be-Kaived 2- Forces- Infantry, Cavalry and Artillery 3- Weapons 4- Fort formation 5- Morale, discipline and training 6- Combat skills 	
16	<p>1857 की क्रान्ति की असफलता के कारणों की व्याख्या कीजिए। उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. देशी रियासतों को अंग्रेजों को सहयोग 2. सीमित क्षेत्र में क्रान्ति होना 3. हथियारों का अभाव 4. क्रान्तिकारियों के व्यक्तिगत स्वार्थ 5. नेतृत्व की कमी 6. संगठन एवं एकता का अभाव 7. निर्धारित समय से पूर्व शुरू होना आदि। <p>Explain the reasons for the failure of the revolution of 1857. Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Support of the native princely states to the British 2- Revolution in a limited area 3- Lack of weapons 4- Personal interests of revolutionaries 5- Lack of leadership 6- Lack of organization and unity 7- Starting before schedule time etc. 	5

OR

भारत-पाकिस्तान युद्ध 1947-48 के प्रमुख कारण एवं घटनाओं का वर्णन कीजिए।

उत्तर-

युद्ध के प्रमुख कारण

1. देश का भेदभाव पूर्ण विभाजन
2. पाकिस्तान की विस्तारवादी नीति
3. कश्मीर समस्या

प्रमुख घटनाएँ

1. युद्ध की शुरुआत
2. ऑपरेशन गुलमर्ग
3. नौशेरा व पुँछ पर आक्रमण
4. ऑपरेशन बिसॉन
5. युद्ध विराम की घोषणा
6. युद्ध के परिणाम

Describe the main causes and events of Indo-Pakistan war 1947-48.

Answer-

Main causes of war

- 1- Discriminatory division of the country
- 2- Pakistan's expansionist policy
- 3- Kashmir problem

Main events of war

- 1- Beginning of war
- 2- Operation Gulmarg
- 3- Attack on Naushera and Poonch
- 4- Operation Bison
- 5- Declaration of ceasefire
- 6- Consequences of the war