

Model Paper
Class-XII
Subject- 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.

[Multiple Choice Type Questions]

15x01=15

- 1- निम्नलिखित में से प्रशासन का कौन सा सिद्धांत नहीं है?

- (क) शक्ति की मितव्ययता
(ख) दूरदर्शिता
(ग) सहयोग
(घ) नियंत्रण की एकता

Which of the following is not a principle of administration?

- (a) Economy of force
(b) Foresight
(c) Cooperation
(d) Unity of control

2- किस सेना को युद्ध क्षेत्र की रानी से संबोधित किया जाता है?

- (क) वायु सेना को
- (ख) पैदल सेना को
- (ग) नौसेना को
- (घ) इनमें से कोई भी नहीं

Which army is addressed as the Queen of the battlefield?

- (a) Air Force
- (b) Infantry
- (c) Navy
- (d) None of these

3- भारत में परमाणु परीक्षण रेंज कहाँ पर स्थित है?

- (क) चेन्नई
- (ख) बंगलौर
- (ग) मुम्बई
- (घ) पोखरण

Where is the nuclear test range located in India?

- (a) Chennai
- (b) Bangalore
- (c) Mumbai
- (d) Pokhran

4- भारत के उच्चतर रक्षा संगठन का सर्वोच्च अधिकारी होता है—

- (क) रक्षा मन्त्री
- (ख) प्रधानमन्त्री
- (ग) रक्षा प्रमुख
- (घ) राष्ट्रपति

The highest officer of the higher defence organization of India is-

- (a) Defence Minister
- (b) Prime Minister
- (c) Chief of Defence Staff
- (d) President

5- भारत में नौसेना दिवस कब मनाया जाता है?

- (क) 03 दिसंबर
- (ख) 04 दिसंबर
- (ग) 05 दिसंबर
- (घ) 06 दिसंबर

When is navy day celebrated in India?

- (A) 03 December
- (B) 04 December
- (C) 05 December
- (D) 06 December

6- भारत में वायु सेना अकादमी कहाँ पर स्थित है?

- (क) नई दिल्ली
- (ख) चेन्नई
- (ग) चण्डीगढ़
- (घ) हैदराबाद

Where is the Air Force Academy located in India?

- (a) New Delhi
- (b) Chennai
- (c) Chandigarh
- (d) Hyderabad

7- भारत का मुख्य युद्धक टैंक कौन सा है?

Which is the main battle tank of India?

8- एन0सी0सी0 का आदर्श वाक्य लिखिए।

Write the motto of NCC.

9- ए स्टडी ऑफ वॉर पुस्तक का लेखक कौन है?

Who is the author of the book 'A study of war'?

10- सेक्शन का तोपखाना.....को कहते हैं।

.....is called artillery of section.

11- भारतीय थलसेना का मुख्यालय में स्थित है।

The headquarter of Indian Army located in

12- भारत की मिसाइल टेस्ट रेंजमें स्थित है।

The missile test range of India located in.....

13- अभिकथन (A) — सेक्शन सेना की सबसे छोटी इकाई होती है।

कारण (R)— इसमें केवल एल0एम0जी0 ग्रुप होता है।

- (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।

Assertion (A)- Section is smallest unit of the Army.

Reason (R)- It has only LMG group.

- (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.

14- 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।

- (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।

Assertion (A)- In modern period, Air Force is considered a symbol of victory.

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.

15- अभिकथन (A) – परमाणु, जैविक और रसायनिक हथियार परम्परागत युद्ध के उदाहरण हैं।

कारण (R)– अपरम्परागत हथियारों को सामूहिक विनाश के हथियार कहते हैं।

(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।

Assertion (A)- Nuclear, biological and chemical weapons are examples of conventional warfare.

Reason (R)- Unconventional weapons are called weapons of mass destruction.

(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.

[Very Short Answer Type Questions]

06x02=12

2. भारतीय सैन्य संगठन के कोई दो उद्देश्य लिखिए।

Write any two objectives of the Indian Military organisation.

3. भारतीय नौसेना की किन्हीं चार पनडुब्बियों के नाम लिखिए।

Write the name of any four submarines of Indian Navy.

4. कवचित दल की विशेषताएँ लिखिए।

Write the characteristics of armoured crops.

5. सामूहिक विनाश के हथियार कौनसे हैं?

What are the weapons of mass destruction?

6. प्रशासकीय कम्पनी में कौन सी प्लाटूने होती हैं?

Which platoons are there in an administrative company?

Or

प्रादेशिक सेना की यूनिटों को लिखिए।

Write the units of Territorial Army.

7. परमाणु की प्रतिक्रियाएँ लिखिए।

Write the reactions of atoms.

Or

राष्ट्रीय कैडेट कोर के उद्देश्य लिखिए।

Write the aims of NCC.

[Short Answer Type Questions]

06x03=18

8. प्रशासन के कोई तीन सिद्धांत लिखिए।

Write any three principles of administration.

9. भारत के राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्तियाँ लिखिए।

Write the emergency powers of the President of India.

10. इंजीनियर्स कोर की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।

Write the main features of the corps of engineers.

11. पनडुब्बी के कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the functions of submarine.

12. भारतीय वायुसेना की कमांडों का वर्णन कीजिए।

Describe the commands of Indian Air Force.

Or

सीमा सुरक्षा बल के मुख्य कार्य लिखिए।

Write the main functions of Border Security Force.

13. रक्षा की द्वितीय पंक्ति के अन्तर्गत कौन आते हैं?

Who comes under the second line of defence?

Or

मार की दूरी के आधार पर मिशाइलों का वर्गीकरण कीजिए।

Classify missiles on the basis of strike distance.

[Essay Type Questions]

03x05=15

14. पैदल सेना की विशेषताओं और कमियों का वर्णन कीजिए।

Describe the characteristics and disadvantages of Infantry.

OR

भारत के उच्चतर रक्षा संगठन की व्याख्या कीजिए।

Explain the higher defence organization of India.

15. भारतीय वायुसेना के विमानों की विशेषताएँ एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए।

Discuss the characteristics and types of service aircraft of Indian Air Force.

OR

भारतीय नौसेना के कार्यों पर प्रकाश डालिए।

Highlight the functions of Indian Navy.

16. हथियार को परिभाषित कीजिए और इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Define weapon and describe its characteristics.

OR

राइफल की विशेषताओं और दोषों का वर्णन कीजिए।

Describe the characteristics and disadvantages of rifle.

Marking Scheme

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 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	15x1= 15
1 (1)	निम्नलिखित में से प्रशासन का कौन सा सिद्धांत नहीं है? (क) शक्ति की मितव्ययता (ख) दूरदर्शिता (ग) सहयोग (घ) नियंत्रण की एकता उत्तर— (घ) नियंत्रण की एकता	1

	<p>Which of the following is not a principle of administration?</p> <p>(a) Economy of force (b) Foresight (c) Cooperation (d) Unity of control</p> <p>Answer- (d) Unity of control</p>	
1(2)	<p>किस सेना को युद्ध क्षेत्र की रानी से संबोधित किया जाता है?</p> <p>(क) वायु सेना को (ख) पैदल सेना को (ग) नौसेना को (घ) इनमें से कोई भी नहीं</p> <p>उत्तर— (ख) पैदल सेना को</p> <p>Which army is addressed as the Queen of the battlefield?</p> <p>(a) Air Force (b) Infantry (c) Navy (d) None of these</p> <p>Answer- (b) Infantry</p>	1
1(3)	<p>भारत में परमाणु परीक्षण रेंज कहाँ पर स्थित है?</p> <p>(क) चेन्नई (ख) बंगलौर (ग) मुम्बई (घ) पोखरण</p> <p>उत्तर— (घ) पोखरण</p> <p>Where is the nuclear test range located in India?</p> <p>(a) Chennai (b) Bangalore (c) Mumbai (d) Pokhran</p> <p>Answer- (d) Pokhran</p>	1
1(4)	<p>भारत के उच्चतर रक्षा संगठन का सर्वोच्च अधिकारी होता है—</p> <p>(क) रक्षा मन्त्री (ख) प्रधानमन्त्री (ग) रक्षा प्रमुख (घ) राष्ट्रपति</p> <p>उत्तर— (घ) राष्ट्रपति</p>	1

	<p>The highest officer of the higher defence organization of India is-</p> <p>(a) Defence Minister (b) Prime Minister (c) Chief of Defence Staff (d) President</p> <p>Answer- (d) President</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>भारत में वायु सेना अकादमी कहाँ पर स्थित है?</p> <p>(क) नई दिल्ली (ख) चेन्नई (ग) चण्डीगढ़ (घ) हैदराबाद</p> <p>उत्तर— (घ) हैदराबाद</p> <p>Where is the Air Force Academy located in India?</p> <p>(a) New Delhi (b) Chennai (c) Chandigarh (d) Hyderabad</p> <p>Answer- (d) Hyderabad</p>	1
1(7)	<p>भारत का मुख्य युद्धक टैंक कौन सा है?</p> <p>उत्तर— अर्जुन</p> <p>Which is the main battle tank of India?</p> <p>Answer- Arjun</p>	1
1(8)	<p>एन0सी0सी0 का आदर्श वाक्य लिखिए।</p> <p>उत्तर— एकता और अनुशासन।</p> <p>Write the motto of NCC.</p> <p>Answer- Unity and Discipline</p>	1

1(9)	<p>ए स्टडी ऑफ वॉर पुस्तक का लेखक कौन है? उत्तर— क्वींसी राइट</p> <p>Who is the author of the book 'A study of war'? Answer- Quincy Wright</p>	1
1(10)	<p>सेक्शन का तोपखाना.....को कहते हैं। उत्तर— एल0 एम0 जी0</p> <p>.....is called artillery of section. Answer- L.M.G.</p>	1
1(11)	<p>भारतीय थलसेना का मुख्यालय में स्थित है। उत्तर— नई दिल्ली</p> <p>The headquarter of Indian Army located in Answer- New Delhi</p>	1
1(12)	<p>भारत की मिसाइल टेस्ट रेंजमें स्थित है। उत्तर— चाँदीपुर (उड़ीसा)</p> <p>The missile test range of India located in..... Answer- Chandipura (Odisha)</p>	1
1(13)	<p>अभिकथन (A) – सेक्शन सेना की सबसे छोटी इकाई होती है। कारण (R)– इसमें केवल एल0एम0जी0 ग्रुप होता 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।</p> <p>Assertion (A)- Section is smallest unit of the Army. Reason (R)- It has only LMG group.</p> <ol style="list-style-type: none"> Both Assertion (A) and Reason (R) are true. Both Assertion (A) and Reason (R) are false. Assertion (A) is true but Reason (R) is false. Assertion (A) is false but Reason (R) is true. <p>Answer- (c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.</p>	1

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। 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. 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. Answer- (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true.</p>	1
1(15)	<p>अभिकथन (A) – परमाणु, जैविक और रसायनिक हथियार परम्परागत युद्ध के उदाहरण हैं। कारण (R)– अपरम्परागत हथियारों को सामूहिक विनाश के हथियार कहते हैं।</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। उत्तर–(घ) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।</p> <p>Assertion (A)- Nuclear, biological and chemical weapons are examples of conventional warfare. Reason (R)- Unconventional weapons are called weapons of mass destruction.</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. Answer- (D) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.</p>	1

	Very Short Answer Type Questions	06x02=12
2	<p>भारतीय सैन्य संगठन के कोई दो उद्देश्य लिखिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. बाह्य खतरों से सुरक्षा करना 2. नागरिक प्रशासन को आवश्यकतानुसार सहयोग करना 3. आन्तरिक खतरों से निपटने में सहयोग करना आदि। <p>Write any two objectives of the Indian Military organisation.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- To protect the external threats 2- To cooperate with the civil administration as per requirement 3- To cooperate in dealing with internal threats etc. 	2
3	<p>भारतीय नौसेना की किन्हीं चार पनडुब्बियों के नाम लिखिए।</p> <p>उत्तर—</p> <p>आई0एन0एस0 कलवरी, आई0एन0एस0 शिल्की, आई0एन0एस0 अरिहंत आई0एन0एस0 अरिघात आदि।</p> <p>Write the name of any four submarines of Indian Navy.</p> <p>Answer-</p> <p>INS Calvary, INS Shilki, INS Arihant, INS Arighat etc.</p>	2
4	<p>कवचित्त दल की विशेषताएँ लिखिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. मजबूत मोर्चाबन्दी 2. तेजगति से आक्रमण 3. अत्यधिक मारक क्षमता आदि <p>Write the characteristics of armoured troops.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Strong blockade 2- Attack with speed 3- Extreme firepower etc. 	2
5	<p>सामूहिक विनाश के हथियार कौनसे हैं?</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. परमाणु हथियार 2. जैविक हथियार 3. रसायनिक हथियार <p>What are the weapons of mass destruction?</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nuclear weapon 2. Biological Weapon 3. Chemical Weapon 	2

6	<p>प्रशासकीय कम्पनी में कौन सी प्लाटूने होती हैं?</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. क्वार्टर मास्टर प्लाटून 2. मेडिकल प्लाटून 3. परिवहन प्लाटून <p>Which platoons are there in an administrative company?</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Quarter Master Platoon 2- Medical Platoon 3- Transport Platoon <p style="text-align: center;">Or</p> <p>प्रादेशिक सेना की यूनिटों को लिखिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. शहरी यूनिट 2. ग्रामीण यूनिट <p>Write the units of Territorial Army.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Urban Unit 2- Rural Unit 	1
7	<p>परमाणु की प्रतिक्रियाएँ लिखिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. परमाणु विखण्डन 2. परमाणु संलयन <p>Write the reactions of atoms.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Nuclear fission 2- Nuclear fusion <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। <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. 	2

	Short Answer Type Questions	06x03=18
8	<p>प्रशासन के कोई तीन सिद्धांत लिखिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. दूरदर्शिता 2. शक्ति की मितव्ययता 3. सहयोग 4. लचकता आदि <p>Write any three principles of administration.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foresight 2. Economy of force 3. Cooperation 4. Flexibility etc. 	3
9	<p>भारत के राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्तियाँ लिखिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. अनुच्छेद 352 (बाह्य आक्रमण व आन्तरिक अशान्ति के समय) 2. अनुच्छेद 356 (राज्य में संवैधानिक तन्त्र विफल होने पर) 3. अनुच्छेद 360 (देश में वित्तीय संकट के समय) <p>Write the emergency powers of the President of India.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 	3
10	<p>इंजीनियर्स कोर की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. सैनिकों के आवास की व्यवस्था करना 2. मोर्चाबन्दी की व्यवस्था करना 3. शत्रु की आपूर्ति व्यवस्था को भंग करना 4. युद्ध कौशलतात्मक मानचित्रों का निर्माण करना आदि <p>Write the main features of the corps of engineers.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	3
11	<p>पनडुब्बी के कार्यों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. समुद्री सीमा की रक्षा करना 2. समुद्र में शत्रु की गतिविधियों की निगरानी करना 3. शत्रु के युद्धपोतों को नष्ट करना 4. शत्रु के सामरिक स्थलों पर आक्रमण करना आदि। 	3

	<p>Describe the functions of submarine.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- To protect the maritime border 2- To monitor enemy activities at sea 3- Destroying enemy warships 4- Attacking strategic positions of the enemy etc. 	
12	<p>भारतीय वायुसेना की कमांडों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. परिचालन कमांड— 05 2. प्रशिक्षण कमांड — 01 3. मेंटेनेंस कमांड — 01 <p>Describe the commands of Indian Air Force.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Operational commands – 05 2- Training command - 01 3- Maintenance command - 01. <p>Or</p> <p>सीमा सुरक्षा बल के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Describe the main functions of Border Security Force.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	3
13	<p>रक्षा की द्वितीय पंक्ति के अर्न्तगत कौन आते हैं?</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. सीमा सुरक्षा बल 2. सी०आर०पी०एफ० 3. सी०आई०एस०एफ० 4. आई०टी०बी०पी० 5. असम राइफल्स 6. सशस्त्र सीमा बल आदि। 	3

	<p>Who comes under the second line of defence?</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Border Security Force 2- CRPF 3- CISF 4- ITBP 5- Assam Rifles 6- Sashastra Seema Bal etc. <p>Or</p> <p>मार की दूरी के आधार पर मिशाइलों का वर्गीकरण कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. एस0 आर0 बी0 एम0 2. एम0 आर0 बी0 एम0 3. आई0 आर0 बी0 एम0 4. आई0 सी0 बी0 एम0 <p>Classify missiles on the basis of strike distance.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SRBM 2. MRBM 3. IRBM 4. ICBM 5. 	
	Essay Type Questions	03x05=15
14	<p>पैदल सेना की विशेषताओं और कमियों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <p>विशेषताएँ—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. अनुकूलतम क्षमता 2. आत्मनिर्भरता 3. भूधिग्रहण क्षमता 4. प्रहार शक्ति 5. गतिशीलता 6. सहयोग <p>कमियाँ—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. गतिशीलता की कमी 2. अधिक भार न ले जाने में सक्षम 3. कार्यक्षेत्र की न्यूनता 4. सुरक्षा की कमी आदि। 	5

	<p>Describe the characteristics and disadvantages of Infantry.</p> <p>Answer-</p> <p>Characteristics</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Optimum capacity 2- Self reliance 3- Land holding capacity 4- Strike power 5- Mobility 6- Collaboration <p>Disadvantages</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Lack of mobility 2- Not able to carry much load 3- Shortage of work area 4- Lack of security etc. <p style="text-align: center;">OR</p> <p>भारत के उच्चतर रक्षा संगठन की व्याख्या कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. राष्ट्रपति (सर्वोच्च सेनापति) 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.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- The President (Supreme Commander) 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	<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 नौसेना के कार्यों पर प्रकाश डालिए।</p> <p>उत्तर—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. समुद्री खतरों से सुरक्षा करना 2. विशेष आर्थिक क्षेत्र की सुरक्षा करना 	5
----	---	---

	<ol style="list-style-type: none"> 3. समुद्री सीमा की सुरक्षा 4. समुद्री संचार रेखा को बनाए रखना 5. आपातकाल में नागरिक प्रशासन को सहयोग करना 6. रणनीतिक युद्धाभ्यास करना 7. समुद्री व्यापार की सुरक्षा करना आदि। <p>Highlight the functions of Indian Navy.</p> <p>Answer-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Protection from maritime threats 2- Protecting the Special Economic Zone 3- Security of maritime border 4- Maintenance sea communication line 5- To cooperate with civil administration in emergency 6- Conducting strategically war exercises 7- To protect maritime trade etc. 	
16	<p>हथियार को परिभाषित कीजिए और इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <p>हथियार की परिभाषा—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. जे0एफ0सी0 फुलर के अनुसार— हथियार आघात पहुंचाने वाला शक्तिशाली औजार है। 2. वैबस्टर शब्दकोष के अनुसार— हथियार आक्रमण अथवा सुरक्षा का साधन है। 3. ऑक्सफोर्ड शब्दकोष के अनुसार— हथियार वह साधन है जिसमें शरीर को चोट पहुंचाने की पर्याप्त क्षमता विद्यमान है। <p>हथियार की विशेषताएं</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. अचूकता 2. मार की दूरी 3. प्रहारक क्षमता 4. वहनीयता 5. फायर क्षमता 6. दृढ़ता <p>Define weapon and describe its characteristics.</p> <p>Answer-</p> <p>Definition of weapon</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- According to JFC Fuller- weapon is an instrument with striking power. 2- According to Webster dictionary- Weapon is any means attack or defence. 3- According to Oxford dictionary- Weapon is a means which has sufficient capacity to cause injury to the body. 	5

	<p>Characteristics of weapon</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Accuracy 2- Range of action 3- Striking power 4- Portability 5- Volume of fire 6- Endurance <p style="text-align: center;">OR</p> <p>राइफल की विशेषताओं और दोषों का वर्णन कीजिए।</p> <p>उत्तर—</p> <p>राइफल की बनावट</p> <p>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.</p> <p>Answer-</p> <p>Rifle design</p> <p>Characteristics</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Security 2- Endurance 3- Range of fire 4- Striking power 5- Range of action 6- Portability <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. 	
--	--	--