मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग

सहायक प्राध्यापक परीक्षा–2022

-::परीक्षा योजना::-

(अ) अंक–योजना :–

प्रश्न पत्र	परीक्षा	प्रश्नों की संख्या	पूर्णांक	अवधि
प्रथम प्रश्न पत्र	मध्यप्रदेश, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर का सामान्य ज्ञान तथा कम्प्यूटर का आधारभूत ज्ञान	50	200	01 घंटा
द्वितीय प्रश्न पत्र	विषय– संबंधित विषय	150	600	03 घंटे
	योग	200	800	
	साक्षात्कार		100	
	कुल अंक		900	

(ब) प्रश्न पत्र योजना :–

1. परीक्षा का आयोजन दो सत्रों में होगा ।
2. प्रथम प्रश्न पत्र की विषयवस्तु – मध्यप्रदेश, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर का सामान्य ज्ञान तथा कम्प्यूटर का आधारभूत ज्ञान से संबंधित 50 प्रश्न होंगे । द्वितीय प्रश्न पत्र में विषय से संबंधित प्रश्नपत्र में 150 प्रश्न होंगे। इस प्रकार दोनों प्रश्न पत्र में कुल–200 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न 04 अंकों का होगा। इस प्रकार दोनों प्रश्न–पत्रों का पूर्णांक 800 अंकों का होगा।
3. दोनों प्रश्न पत्र वस्तुनिष्ठ (बहुविकल्पीय) प्रकार के होंगे। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु चार विकल्प (A,B,C,D) होंगे। अभ्यर्थी को उक्त विकल्पों में से केवल एक सही विकल्प का ही चयन करना होगा। अभ्यर्थी द्वारा एक से अधिक विकल्पों का चयन करने पर उत्तर निरस्त कर दिया जाएगा।
4. प्रथम प्रश्न पत्र की अवधि 01 घंटे की होगी । इस प्रश्न पत्र में 50 प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे। प्रत्येक प्रश्न 04 अंकों का होगा। द्वितीय प्रश्न पत्र की अवधि 03 घंटे की होगी । द्वितीय प्रश्न पत्र में संबंधित विषय के 150 प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे तथा प्रत्येक प्रश्न 04 अंकों का होगा इस प्रकार लिखित परीक्षा की मेरिट दोनों प्रश्न पत्रों के प्राप्तांको को जोड़कर बनेगी।
5. दोनों ही प्रश्न पत्रों में पृथक–पृथक 40 प्रतिशत अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा। मध्यप्रदेश के अधिसूचित अनुसूचित जाति (SC), अनुसूचित जनजाति (ST) तथा अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC), आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) एवं दिव्यांगजन (PH) श्रेणी के आवेदकों को परीक्षा में उत्तीर्ण होने हेतु 10–10 प्रतिशत अंकों की छूट दी जाएगी इस प्रकार उक्त श्रेणी के आवेदकों को परीक्षा में उत्तीर्ण होने हेंतु प्रत्येक प्रश्न–पत्र में पृथक–पृथक न्यूनतम 30 प्रतिशत अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा।
6. भाषा संबंधी प्रश्न–पत्रों को छोड़कर समस्त प्रश्न–पत्र हिन्दी एवं अंग्रेजी भाषा में होंगे।

7. परीक्षा परिणाम के साथ ही अभिलेख–प्रेषण हेतु अंतिम तिथि निर्धारित कर परीक्षा में प्रावधिक सफल अभ्यर्थियों से उनकी अर्हता से संबंधित सभी अभिलेख प्राप्त किए जाएँगे तथा केवल उन्हीं अभ्यर्थियों को साक्षात्कार हेतु आमंत्रित किया जाएगा जो अभिलेखों की सूक्ष्म जाँच उपरान्त अर्ह पाए जाएँगे। अंतिम निर्धारित तिथि पश्चात आयोग द्वारा अभिलेख स्वीकार्य नहीं किए जाएंगे।

8. साक्षात्कार :–

साक्षात्कार 100 अंकों का होगा। साक्षात्कार हेतु कोई न्यूनतम उत्तीर्णांक निर्धारित नहीं हैं।

(स) चयन–प्रक्रिया :–

1) चयन–प्रक्रिया के प्रथम चरण में संबंधित प्रश्न पत्र की ऑफलाइन पद्धति (OMR Sheet आधारित) परीक्षा/ऑफलाइन परीक्षा का आयोजन किया जाएगा।

2) परीक्षा उपरान्त परीक्षा में पूछे गए प्रश्नों की प्रावधिक उत्तर कुंजी तैयार कर आयोग की वेबसाइट www.mppsc.mp.gov.in पर प्रकाशित कर 07 दिवस की अवधि में आपत्तियाँ प्राप्त की जाएगी। इस अवधि के पश्चात् प्राप्त किसी भी अभ्यावेदन पर कोई विचार एवं पत्राचार नहीं किया जाएगा । आपत्ति हेतु दिया गया शुल्क किसी भी स्थिति में वापस नहीं किया जाएगा। प्राप्त आपत्तियों पर आयोग द्वारा गठित विषय–विशेषज्ञ समिति द्वारा आपत्तियों पर विचार कर निम्नांकित कार्यवाही की जाएगी :–

1. ऐसे प्रश्न जिनका प्रावधिक कुंजी में दिए गए विकल्पों में से गलत उत्तर दिया गया है और विकल्पों में अन्य विकल्प सही है, तब प्रावधिक उत्तर कुंजी को संशोधित किया जाएगा ।
2. प्रश्न पत्र में अनुवाद की भाषा में भिन्नता की स्थिति में केवल हिन्दी अनुवाद ही मान्य होगा। **(केवल द्वि–भाषी प्रश्न–पत्रों पर लागू)**
3. ऐसे प्रश्न जिसका दिए गए विकल्पों में एक से अधिक सही उत्तर है, सभी सही उत्तरों को मान्य किया जाएगा ।
4. ऐसे प्रश्न जिसका दिए गए विकल्पों में एक भी सही उत्तर न हो, प्रश्न को प्रश्न–पत्र से विलोपित किया जाएगा ।
5. विषय–विशेषज्ञ समिति द्वारा समस्त अभ्यावेदनों पर विचार करने के पश्चात् अंतिम उत्तर कुंजी बनाई जाएगी तथा आयोग द्वारा वेबसाइट www.mppsc.mp.gov.in पर प्रकाशित की जाएगी। अंतिम उत्तर कुंजी के प्रकाशन के पश्चात् अभ्यर्थियों के कोई भी आपत्ति/पत्र व्यवहार मान्य नहीं किया जाएगा । विषय–विशेषज्ञ समिति का निर्णय अंतिम होगा ।

6. उपरोक्तानुसार समिति द्वारा विलोपित किए गए प्रश्नों को छोड़कर शेष प्रश्नों के आधार पर अंतिम उत्तर कुंजी के अनुसार अभ्यर्थियों का मूल्यांकन कर परीक्षा–परिणाम घोषित किया जाएगा।

3) परीक्षा में प्राप्तांक के गुणानुक्रम के आधार पर विभिन्न प्रवर्गों हेतु विज्ञापित रिक्तियों के अधिकतम 3 गुना तथा समान अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थियों को साक्षात्कार में अभिलेख प्रस्तुत करने हेतु प्रावधिक सफल घोषित किया जाएगा।

4) साक्षात्कार में अनुपस्थित रहने वाले अभ्यर्थियों को चयन के लिये अनर्ह माना जाएगा। साक्षात्कार के लिए आवेदकों को बुलाने के संबंध में आयोग का निर्णय अंतिम होगा। यह निर्णय आयोग की वेबसाइट www.mppsc.mp.gov.in पर उपलब्ध रहेगा। अभ्यर्थी समय–समय पर आयोग की वेबसाइट का अवलोकन करते रहें।

5) विज्ञापन की कंडिका–सात–चयन प्रक्रिया (1) के अनुसार–यदि अभ्यर्थी मध्यप्रदेश के शासकीय महाविद्यालयों में सहायक प्राध्यापक का कार्य अतिथि विद्वान के रूप में किया है तो उनके द्वारा अतिथि विद्वान के रूप में किए गए कार्य के आधार पर विभाग द्वारा निर्धारित मापदण्ड अनुसार प्राप्त वरीयता अंक के योग के गुणानुक्रम के आधार पर होगा।

6) आयोग की परीक्षा प्रणाली में पुनर्मूल्यांकन/पुनर्गणना का कोई प्रावधान नहीं है। इस विषय में प्राप्त अभ्यावेदनों पर कोई कार्यवाही नहीं की जाएगी।

परीक्षा नियंत्रक

सहायक प्राध्यापक परीक्षा–2022

पाठ्यक्रम–प्रथम प्रश्न–पत्र

मध्यप्रदेश, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर का सामान्य ज्ञान तथा कम्प्यूटर का आधारभूत ज्ञान

1. मध्यप्रदेश का इतिहास, संस्कृति एवं साहित्य

- मध्यप्रदेश के इतिहास की महत्वपूर्ण घटनाएँ, प्रमुख राजवंश।
- स्वतंत्रता आन्दोलन में मध्यप्रदेश का योगदान।
- मध्यप्रदेश की कला एवं संस्कृति।
- मध्यप्रदेश की प्रमुख जनजातियाँ एवं बोलियाँ।
- प्रदेश के प्रमुख त्यौहार, लोक संगीत एवं लोक कलाएँ।
- मध्यप्रदेश के प्रमुख साहित्यकार एवं उनकी रचनाएँ।
- मध्यप्रदेश के प्रमुख पर्यटन स्थल।
- मध्यप्रदेश के प्रमुख व्यक्तित्व।

2. मध्यप्रदेश का भूगोल

- मध्यप्रदेश के वन, पर्वत तथा नदियाँ।
- मध्यप्रदेश की जलवायु।
- मध्यप्रदेश के प्राकृतिक एवं खनिज संसाधन।
- ऊर्जा संसाधन : परंपरागत एवं गैर परंपरागत।
- मध्यप्रदेश की प्रमुख सिंचाई एवं विद्युत परियोजनाएँ।

3. मध्यप्रदेश की राजनीति एवं अर्थशास्त्र

- मध्यप्रदेश की राजनीतिक व्यवस्था (राज्यपाल, मंत्रिमंडल, विधानसभा)
- मध्यप्रदेश में पंचायतीराज व्यवस्था।
- मध्यप्रदेश की सामाजिक व्यवस्था।
- मध्यप्रदेश की जनांकिकी एवं जनगणना।
- मध्यप्रदेश का आर्थिक विकास।
- मध्यप्रदेश के प्रमुख उद्योग।
- मध्यप्रदेश में कृषि एवं कृषि आधारित उद्योग।

4. <u>अंतर्राष्ट्रीय, राष्ट्रीय एवं मध्यप्रदेश की महत्वपूर्ण समसामयिक घटनाएँ</u>

- महत्वपूर्ण समसामयिक घटनाएँ।
- देश एवं प्रदेश की प्रमुख खेल प्रतियोगिताएँ एवं पुरस्कार तथा खेल संस्थाएँ।
- मध्यप्रदेश राज्य की प्रमुख जन कल्याणकारी योजनाएँ।
- मध्यप्रदेश के चर्चित व्यक्तित्व एवं स्थान।

5. <u>सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी।</u>

- इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटर्स, सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी।
- रोबोटिक्स, आर्टिफिशियल इंटेलीजेन्स एवं सायबर सिक्यूरिटी।
- ई–गवर्नेन्स ।
- इंटरनेट तथा सोशल नेटवर्किंग साईट्स।
- ई–कॉमर्स।

---xxx---

ASSISTANT PROFESSOR EXAM-2022

SYLLABUS- PAPER-I

General knowledge of Madhya Pradesh, National and International level and basic knowledge of computer

1. **History culture and literature of M.P.**
   - Important Historical events and Major dynasties of M.P.
   - Contribution of Madhya Pradesh in the Independence movements.
   - Art, Architecture and culture of M.P.
   - Main Tribes and Dialects of M.P.
   - Main festivals, folk music and folk art of M.P.
   - Important literary figures of M.P. and their literature.
   - Main Tourist places of M.P.
   - Important personalities of M.P.
2. **Geography of the Madhya Pradesh**
   - Forest, Mountain and Rivers of M.P.
   - Climate of M.P.
   - Natural and mineral resources of M.P.
   - Energy Resources: Conventional and Non- conventional.
   - Main irrigation and Power projects of M.P.
3. **Politics and Economy of M.P.**
   - Political system of M.P. (Governor, Cabinet, Legislative Assembly).
   - Panchayati Raj in M.P.
   - Social system of M.P.
   - Demography and census of M.P.
   - Economic development of M.P.
   - Main industries of M.P.
   - Agriculture and Agri based industries in M.P.

4. Current events of International, National and M.P.

- Important Contemporaneous events.
- Famous sports competitions; awards and sports institution of the State and country.
- Welfare schemes of M.P. state.
- Famous personalities and Places.

5. Information and Communication Technology

- Electronics, computers, information and communication technology.
- Robotics, artificial intelligence and cyber security.
- E- Governance.
- Internet and Social networking site.
- E- Commerce.

---xxx---

ASSISTANT PROFESSOR EXAM -2022
सहायक प्राध्यापक परीक्षा–2022
Syllabus- Military Science
पाठ्यक्रम – सैन्य विज्ञान

Unit-I : Study of War-

- War: Concept, definitions, causes, types, and nature of war, Characteristics of modern warfare, Cycle of war.
- Strategy: definitions, types, and elements.
- Tactics: definitions, types, and elements, Logistics and its importance.
- Principles of war.
- Strands of war.

इकाई-1: युद्ध का अध्ययन-

- युद्धः- अवधारणा, परिभाषाएँ, कारण, प्रकार और युद्ध की प्रकृति, आधुनिक युद्धकर्म की विशेषताएँ, युद्ध-चक्र।
- युद्ध नीति (स्त्रातेजी): परिभाषाएँ, तत्व और प्रकार।
- सामरिकी: परिभाषाएँ, तत्व और प्रकार, संभारिकी एवं उसका महत्व।
- युद्ध के सिद्धांत।
- युद्ध के रेशे।

Unit-II : Indian Military System and Art of war-

- Comparative study of Indo-Greek art of war with special reference to the Battle of Hydaspes (326 B.C.), Mauryan military system as described by Kautilya and Megasthenes.
- Rajput Military system and the art of war with special reference to the Second Battle of Tarain (1192A.D.), Mughal military system and the art of war with special reference to the first Battle of Panipat (1526 A.D.).
- Maratha military system and the art of war with special reference to the Irregular art of war of Shivaji and the third Battle of Panipat (1761 A.D.).
- Sikh military system and military reforms of Maharaja Ranjeet Singh with special reference to the Battle of Sobraon (1846 A.D.).
- Presidency armies and Military reforms under the British Crown.

इकाई-2: भारतीय सैन्य पद्धति और युद्धकला-

- झेलम के संग्राम (326 ई.पू.) के विशेष संदर्भ में भारतीय और यूनानी युद्धकला का तुलनात्मक अध्ययन, कौटिल्य और मेगस्थनीज द्वारा वर्णित मौर्य कालीन सैन्य पद्धति।
- तराइन के द्वितीय संग्राम (1192 ई.) के विशेष संदर्भ में राजपूत सैन्य पद्धति और युद्धकला, पानीपत की प्रथम लड़ाई (1526 ई.) के विशेष संदर्भ में मुगल सैन्य पद्धति और युद्धकला।
- शिवाजी की अनियमित युद्धकला और पानीपत की तृतीय लड़ाई (1761 ई.) के विशेष संदर्भ में मराठा सैन्य पद्धति और युद्धकला।
- महाराजा रणजीत सिंह के सैन्य सुधारों और सोबरांव की लड़ाई (1846 ई.) के विशेष संदर्भ में सिख सैन्य पद्धति और युद्धकला।
- ब्रिटिश क्राउन के अधीन प्रेसीडेंसी सेनाएँ तथा सैन्य सुधार।

Unit-III : War after India's Independence-

- India-Pakistan war (1947-48 A.D.): Causes , political, strategical and tactical lessons.
- India-China war (1962 A.D.): Causes, political, strategical and tactical lessons.
- India-Pakistan war (1965 A.D.): Causes , political, strategical and tactical lessons.
- India-Pakistan war (1971 A.D.): Causes , political, strategical and tactical lessons.
- Kargil Conflict (1999 A.D.): Causes, political, strategical and tactical lessons.

इकाई-3 : स्वतंत्रता के बाद भारत के युद्ध-

- भारत-पाकिस्तान युद्ध (1947-48 ई.): कारण, तथा राजनीतिक, स्त्रातेजिक एवं सामरिक शिक्षाएँ।
- भारत-चीन युद्ध (1962 ई.): कारण, तथा राजनीतिक, स्त्रातेजिक एवं सामरिक शिक्षाएँ।
- भारत-पाकिस्तान युद्ध (1965 ई.): कारण, तथा राजनीतिक, स्त्रातेजिक एवं सामरिक शिक्षाएँ।
- भारत-पाकिस्तान युद्ध (1971 ई.): कारण, तथा राजनीतिक, स्त्रातेजिक एवं सामरिक शिक्षाएँ।
- कारगिल संघर्ष (1999 ई.): कारण, तथा राजनीतिक, स्त्रातेजिक एवं सामरिक शिक्षाएँ।

Unit-IV : Western Military system and the Art of war-

- Greek and Roman Military system and the art of war with special reference to the Battle of Arbela (331 B.C.) and the Battle of Cannae (216 B.C.).
- Emergence and decline of cavalry, Re-emergence of Infantry with Special reference to the Battle of Hastings(1066 A.D.) and the Battle of Crecy (1346 A.D.)
- Impact of Science and Technology on warfare, Military reforms of Gustavus Adolphus and Fredrick the Great.
- Napoleonic art of War and military reforms, Machiavelli, Carl Von Clausewitz, A. T. Mahan, Guilio Douhet, J. F. C. Fuller.
- Causes, Strategy and Tactics of the First World War (1914-18) and Second World War (1939-45).

इकाई-4 : पाश्चात्य सैन्य पद्धति और युद्धकला-

- अरबेला की लड़ाई (331 ई.पू.) और कैने की लड़ाई (216 ई.पू.) के विशेष संदर्भ में यूनानी और रोमन सैन्य पद्धति और युद्धकला का अध्ययन।
- हैस्टिंग्स की लड़ाई (1066 ई.) और क्रेसी की लड़ाई (1346 ई.) के विशेष संदर्भ मे अश्वारोही सेना का उत्थान तथा पतन, पैदल सेना का पुनरुत्थान।
- विज्ञान और तकनीकी का युद्धकला पर प्रभाव, गुस्तावस एडोल्फस और फेड्रिक महान के सैन्य सुधार।
- नेपोलियन की युद्धकला और सैन्य सुधार, विभिन्न सैन्य विचारक - मैक्यावली, कार्ल वॉन क्लाजविट्ज, ए.टी.माहन, गाइलो डूहेट, जे.एफ.सी.फुलर।
- प्रथम विश्वयुद्ध (1914-18 ई.) एवं द्वितीय विश्वयुद्ध (1939-45 ई.) के कारण, स्त्रातेजी और सामरिकी।

Unit-V : Global Security Concerns-

- Problems and prospects of disarmament, arms control and peace.
- Balance of Power: Concept, definitions, methods for maintaining the balance of power and evaluation, Deterrence: Concept, definitions, elements and importance, Collective Security: Concept, Definitions, and Importance.
- Biological and Chemical Weapons Convention, Concept of Non-Proliferation, NPT, CTBT, PTBT, MTCR, and other treaties.
- Terrorism and International Terrorism: Problems and Solutions, Refugee Problem and International Law for war affected civilians.
- Environmental issues and security concerns.

इकाई-5 : वैश्विक सुरक्षा चिंताएं-

- निःशस्त्रीकरण, शस्त्र-नियंत्रण और शांति की समस्याएँ एवं संभावनाएँ।
- शक्ति संतुलन: अवधारणा, परिभाषाएँ, शक्ति संतुलन को बनाएँ रखने की विधियाँ तथा मूल्यांकन, भयादोहन: अवधारणा, परिभाषाएँ, तत्व एवं महत्व, सामूहिक सुरक्षा: अवधारणा, परिभाषाएँ, एवं महत्व।
- जैविक एवं रासायनिक शस्त्र सम्मेलन, अप्रसार की अवधारणा, एनपीटी, सीटीबीटी, पीटीबीटी, एमटीसीआर, एवं अन्य संधियाँ।
- आतंकवाद और अन्तर्राष्ट्रीय आतंकवाद: समस्या एवं समाधान, शरणार्थी समस्या एवं युद्ध प्रभावित नागरिकों के लिए अंतर्राष्ट्रीय कानून।
- पर्यावरणीय मुद्दे एवं सुरक्षा चिंताएँ।

Unit-VI: National Security-

- National power: concept, definitions, types, elements and importance, National Interest: concept, definitions, elements and importance.
- Geo-strategic location of India and areas of strategic importance, Internal and external threats with special reference to India's security, India's strategy to counter security threats, Various military operations.
- Inter linkages among Economic policy, Foreign policy and Defence policy, Development of India's Defence policy and Nuclear policy.
- India's border dispute with China and Pakistan, China-Pakistan alliance and threats to India's security.
- Defence cooperation and strategic partnerships of India with other countries.

इकाई-6: राष्ट्रीय सुरक्षा-

- राष्ट्रीय शक्ति: अवधारणा, परिभाषाएँ, प्रकार, तत्व और महत्व, राष्ट्रीय हित: अवधारणा, परिभाषाएँ, तत्व और महत्व।
- भारत की भू-कौशलात्मक स्थिति एवं रणनीतिक महत्व के क्षेत्र, भारतीय सुरक्षा के विशेष संदर्भ में आंतरिक व बाह्य खतरे, सुरक्षा संकटों का सामना करने के लिए भारतीय स्त्रातेजी, विभिन्न सैन्य ऑपरेशन्स।
- आर्थिक नीति, विदेश नीति और रक्षा नीति के मध्य अन्तरसंबंध; भारत की रक्षा नीति और परमाणु नीति का विकास।
- भारत का चीन एवं पाकिस्तान के साथ सीमा विवाद, चीन-पाकिस्तान गठजोड़ एवं भारतीय सुरक्षा हेतु खतरे।
- भारत का अन्य देशों के साथ रक्षा सहयोग एवं रणनीतिक भागीदारियाँ।

Unit-VII: Higher Defence Organisation of India-

- Higher Defence organisation of India.
- Headquarters and Command Structure of the Indian Armed Forces.
- Ministry of Defence: Organisation, Functions and Role, National Security Council: Functions and Role.
- National Security Structure: Civil Defence, Para-Military Forces, Intelligence Agencies, and Central Armed Police Forces.
- Defence Research and Development Organisation, Defence Production in India: Role of Defence Public Sector Undertakings and Ordnance Factories, Modernization of the Indian Armed Forces and indigenization in weapon manufacturing.

इकाई-7 : भारत का उच्चतर रक्षा संगठन-

- भारत का उच्चतर रक्षा संगठन।
- भारतीय सशस्त्र सेनाओं के मुख्यालय एवं कमाण्ड संरचना।
- रक्षा मंत्रालय: संगठन, कार्य एवं भूमिका, राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद: कार्य एवं भूमिका।
- राष्ट्रीय सुरक्षा संरचना: नागरिक प्रतिरक्षा, अर्ध-सैनिक बल, गुप्तचर एजेंसियाँ, एवं केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल।
- रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, भारत में रक्षा उत्पादन: सार्वजनिक क्षेत्र की रक्षा उपक्रमों एवं आयुध कारखानों की भूमिका, भारतीय सशस्त्र सेनाओं का आधुनिकीकरण एवं शस्त्र निर्माण में स्वदेशीकरण।

Unit-VIII : Modern Warfare-

- Nuclear Warfare: Development of Nuclear Weapons and their Effects, Nuclear Strategy and Security, Biological warfare: Objectives, biological weapons, their effects and security, Chemical Warfare: Objectives, chemical weapons, their effects and security.
- Indian missile programme, Classification of missiles, characteristics and their effects.
- Guerrilla warfare: Concept, meaning, aim, elements, strategy, tactics, Stages/phases and counter Guerrilla operations.
- Information or Cyber warfare: Definitions, role, aim, nature, characteristics and weapons.
- War Science and Laser, Unmanned Combat Aerial Vehicle (Drone): Introduction and Role, Space technology and military applications of space, Space programme of India.

इकाई-8 : आधुनिक युद्धकर्म-

- नाभिकीय युद्धकर्म: नाभिकीय शस्त्रों का विकास और उनका प्रभाव, नाभिकीय स्त्रातेजी व सुरक्षा, जैविक युद्धकर्म: उद्देश्य, जैविक शस्त्र, उनके प्रभाव तथा सुरक्षा, रसायनिक युद्धकर्म: उद्देश्य, रसायनिक शस्त्र, उनके प्रभाव तथा सुरक्षा।
- भारतीय प्रक्षेपास्त्र कार्यक्रम, प्रक्षेपास्त्रों का वर्गीकरण, विशेषताएँ तथा उनके प्रभाव।
- गुरिल्ला युद्धकर्म: अवधारणा, अर्थ, उद्देश्य, तत्व, स्त्रातेजी, सामरिकी, चरण/ सोपान और प्रति-गुरिल्ला कार्यवाही।
- सूचना या साइबर युद्ध: परिभाषाएँ, भूमिका, प्रकृति, विशेषताएँ और शस्त्र।
- युद्ध विज्ञान एवं लेज़र, मानव रहित लड़ाकू हवाई वाहन (ड्रोन): परिचय एवं भूमिका, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी तथा अंतरिक्ष का सैन्य अनुप्रयोग, भारत का अंतरिक्ष कार्यक्रम।

Unit-IX: Regional Study-

- India's special position in the Indian Ocean and strategic importance of the Indian Ocean, Security problems in the Indian Ocean region.
- India's naval policy and India's strategy for maritime security.
- Presence and role of superpowers and other major powers in the Indian Ocean and their interests.
- Role of "South Asian Association of Regional Co-operation" (SAARC) for promoting regional Co-operation and security, India's Look East and Act East policies.
- Role of super and other major powers in South Asian strategic environment and its impact on India's Security

इकाई -9: क्षेत्रीय अध्ययनः

- हिन्द महासागर में भारत की विशिष्ट स्थिति और हिन्द महासागर का स्त्रातेजिक महत्व, हिन्द महासागरीय क्षेत्र में सुरक्षा समस्या।
- भारत की नौ सैन्य नीति और सामुद्रिक सुरक्षा के लिए भारत की स्त्रातेजी।
- हिन्द महासागरीय क्षेत्र में महाशक्तियों और अन्य बड़ी शक्तियों की उपस्थिति, भूमिका और उनके हित।
- क्षेत्रीय सहयोग और सुरक्षा को प्रोत्साहित करने में "दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग, संगठन (दक्षेस) की भूमिका, भारत की लुक ईस्ट एवं एक्ट ईस्ट नीतियाँ।
- दक्षिण एशियाई स्त्रातेजिक वातावरण में महाशक्तियों और अन्य बड़ी शक्तियों की भूमिका तथा इसका भारतीय सुरक्षा पर प्रभाव।

Unit-X: Military scenario of Madhya Pradesh

- Tribal heroes and heroines of Madhya Pradesh and their military contribution.
- Contribution of the revolutionists of Madhya Pradesh in the freedom struggle.
- Important military institutions and undertakings of Madhya Pradesh.
- Military history of Maratha, Gond and other dynasties of Madhya Pradesh.
- Strategically important places of Madhya Pradesh

इकाई-10: मध्य प्रदेश का सैन्य परिदृश्य -

- मध्य प्रदेश के जनजातीय नायक-नायिकाएँ और उनके सैन्य योगदान।
- मध्य प्रदेश के क्रान्तिकारियों का स्वतंत्रता संघर्ष में योगदान।
- मध्य प्रदेश के महत्वपूर्ण सैन्य संस्थान एवं उपक्रम।
- मध्य प्रदेश के मराठा, गोंड तथा अन्य राजवंशों का सैन्य इतिहास।
- मध्य प्रदेश के रणनीतिक महत्व के स्थान।

---XXX---