

पाठ्यक्रम

1. **प्रथम चरण - प्रारंभिक लिखित परीक्षा:-** प्रारंभिक परीक्षा 100 अंकों की होगी जिसकी अवधि दो घंटे की होगी. निम्नलिखित विषयों में प्रश्न पूछे जाएंगे:

- (एक) हिंदी भाषायी बोध;
- (दो) अंग्रेजी भाषायी बोध;
- (तीन) विश्लेषणात्मक क्षमता;
- (चार) इतिहास;
- (पांच) भूगोल;
- (छ) विज्ञान;
- (सात) नागरिक शास्त्र;
- (आठ) बुनियादी कंप्यूटर ज्ञान;
- (नौ) तर्कशक्ति;
- (दस) करेंट अफेयर्स

2. **द्वितीय चरण -मुख्य परीक्षा**

प्रश्नपत्र - I सामान्य अध्ययन (300 अंक)

भाग "क"

इतिहास और भारतीय समाज (150 अंक)

- i. भारतीय इतिहास – हड़प्पा सभ्यता, मौर्य साम्राज्य, गुप्त साम्राज्य, हर्षवर्धन, 11वीं से 14वीं शताब्दी में उपमहाद्वीप में आए यात्रियों द्वारा दिए गए सामाजिक जीवन के विवरण, मध्यकालीन भारत की भक्ति-सूफ़ी परम्पराएँ, विजयनगर साम्राज्य, मुगल साम्राज्य, ईस्ट इंडिया कम्पनी और भारत में उपनिवेशवाद, 1857 का विद्रोह, औपनिवेशिक नगरीकरण तथा नगर योजना, महात्मा गांधी और राष्ट्रीय आंदोलन, संविधान का निर्माण.
- ii. स्वतंत्रता के बाद देश के भीतर समेकन और पुनर्गठन.
- iii. भारतीय समाज की मुख्य विशेषताएं, भारत की विविधता.
- iv. भारत एवं मध्यप्रदेश की जनसांख्यिकी, मध्यप्रदेश की जनजातियों के साथ.
- v. महिलाओं और महिला के संगठन की भूमिका, जनसंख्या एवं संबंधित मुद्दे, गरीबी और विकासात्मक मुद्दे, शहरीकरण, उनकी समस्याएं और उनके उपचार.
- vi. भारतीय समाज पर वैश्वीकरण का प्रभाव.

भाग "ख"

शासन, संविधान और राजनीति, सामाजिक न्याय और विधान (150 अंक)

- i. भारतीय संविधान- ऐतिहासिक आधार, विकास, विशेषताएं संशोधन, महत्वपूर्ण प्रावधान और बुनियादी संरचना.
- ii. संघ एवं राज्यों के कार्य और जिम्मेदारियां, संघीय ढांचे से संबंधित मुद्दे और चुनौतियां, स्थानीय स्तर तर्कशक्तियों और वित्त का हस्तांतरण और उसमें चुनौतियां.
- iii. विभिन्न अंगों के बीच शक्तियों का पृथक्करण विवाद, निवारण तंत्र और संस्थानों के बीच होता है.

- iv. संसद और राज्य विधायिका-संरचना, कामकाज, व्यवसाय का संचालन, शक्तियां और विशेषाधिकार और इनसे उत्पन्न होने वाले मुद्दे.
- v. कार्यपालिका और न्यायपालिका की संरचना, संगठन और कामकाज-सरकार के मंत्रालय और विभाग, दबाव समूह और औपचारिक/अनौपचारिक संघ और राजनीति में उनकी भूमिका.
- vi. केन्द्र एवं राज्यों द्वारा आबादी के कमजोर वर्गों के लिये कल्याणकारी योजनाएं और इन योजनाओं का प्रदर्शन, इन कमजोर वर्गों की सुरक्षा और बेहतरी के लिये गठित तंत्र, कानून, संस्थान एवं निकाय.
- vii. गरीबी और भूख से संबंधित मुद्दे.

प्रश्नपत्र - II सामान्य अध्ययन (300 अंक)

भाग "क"

करेंट अफेयर्स (current affairs), प्रौद्योगिकी, आर्थिक विकास, पर्यावरण और आंतरिक सुरक्षा (150 अंक)

- i. करेंट अफेयर्स.
- ii. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी-विकास एवं अनुप्रयोग और रोजमर्रा के जीवन पर इसका प्रभाव.
- iii. सूचना प्रौद्योगिकी, अंतरिक्ष, कम्प्यूटर, रोबोटिक्स, नैनो-टेक्नोलॉजी, बायो-टेक्नोलॉजी, ऑर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स और बौद्धिक संपदा अधिकारों से संबंधित विषयों के संबंध में जागरूकता.
- iv. संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और क्षरण, पर्यावरण प्रभाव का आंकलन.
- v. भारतीय अर्थव्यवस्था तथा योजना, संसाधनों को जुटाने, प्रगति, विकास तथा रोजगार से संबंधित विषय.
- vi. नवीन तकनीकी जैसे सूचना और संचार तकनीकी, सुदूर संवेदन, आंतरिक्ष जीआईएस, जीपीएस, जैव प्रौद्योगिकी, नैनो तकनीकी, पुलिसिंग, यातायात, स्थानिक नियोजन, गृह एवं क्रीड़ा आदि के क्षेत्र में इनके अनुप्रयोग.
- vii. परम्परागत और गैर परम्परागत ऊर्जा संसाधन, नवकरणीय ऊर्जा.
- viii. लोकतंत्र में पुलिस सेवाओं की भूमिका.
- ix. विकास और उग्रवाद के बीच संबंध.
- x. आंतरिक सुरक्षा के लिये चुनौती उत्पन्न करने वाले बाह्यराजकीय एवं गैरराजकीय कारकों की आंतरिक सुरक्षा की चुनौतियों को उत्पन्न करने में भूमिका.
- xi. संचार नेटवर्क के माध्यम से आंतरिक सुरक्षा को चुनौती, आंतरिक सुरक्षा चुनौतियों में मीडिया और सामाजिक नेटवर्किंग साइटों की भूमिका, साइबर सुरक्षा की बुनियादी बातें, धन-शोधन और इसे रोकना.
- xii. बाह्य एवं आंतरिक सुरक्षा के मुद्दे.
- xiii. संगठित अपराध और आतंकवाद के बीच संबंध.

भाग "ख"

तर्क एवं अंकों की व्याख्या (150 अंक)

- i. आधार संख्याएँ और सांख्यिकी (अंक और उनके संबंध), प्रायिकता.
- ii. आंकड़ों का प्रबंधन एवं व्याख्या (चार्ट, ग्राफ, तालिका, तथ्यांकी, पर्याप्तता आदि). माध्य, माध्यिका, बहुलक और विचलन.
- iii. अनुपात और समानुपात, इकाई विधि.
- iv. लाभ एवं हानि, प्रतिशत, छूट, साधारण और चक्रवर्ती ब्याज.
- v. क्षेत्रविधि, क्षेत्रफल, परिमाप, आयतन
- vi. तार्किक शक्ति, विश्लेषणात्मक क्षमता और समस्या समाधान

तकनीकी पद केवल समूह-1 के लिए अनिवार्य:-

प्रश्न पत्र योजना - प्रश्न पत्र तृतीय

समय : दो घण्टे

अधिकतम अंक: 300

- i. 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न पूछे जाएँगे.
- ii. गलत उत्तर के लिए $1/3$ ऋणात्मक अंक दिए जाएँगे.
- iii. जो प्रश्न छोड़ दिए गए हैं उनके लिए कोई ऋणात्मक अंक नहीं दिए जाएँगे।

पाठ्यक्रम- उप निरीक्षक (आयुध) के पद के लिए मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर आधारित प्रश्न पत्र होगा।

तकनीकी पद केवल समूह-2 के लिए अनिवार्य:-

प्रश्न पत्र योजना- प्रश्न पत्र तृतीय

समय : दो घण्टे

अधिकतम अंक: 300

- i. 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न पूछे जाएँगे.
- ii. गलत उत्तर के लिए $1/3$ ऋणात्मक अंक दिए जाएँगे.
- iii. जो प्रश्न छोड़ दिए गए हैं उनके लिए कोई ऋणात्मक अंक नहीं दिए जाएँगे।

पाठ्यक्रम- उप निरीक्षक(अंगुली चिन्ह/क्यू.डी./फोटो) के पदों के लिए गणित, भौतिकी एवं रसायन विषयों पर आधारित एक प्रश्न पत्र होगा।