

परीक्षा पैटर्न (Exam Pattern)

विषय (Subject)	प्रश्न (Questions)	अंक (Marks)
सामान्य जागरूकता और विज्ञान (GK & GS)	50	50
गणित (Maths)	20	20
तर्कशक्ति (Reasoning)	20	20
हिंदी (Hindi)	10	10
कुल (Total)	100	100

नेगेटिव मार्किंग (Negative Marking): 1/3 (0.33) – (प्रत्येक 3 गलत उत्तर पर 1 सही अंक काटा जाएगा)

विस्तृत पाठ्यक्रम (Detailed Syllabus)

1. सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति (General Intelligence & Reasoning) - [20 प्रश्न]

न्याय निगमन (Syllogism): कथन और निष्कर्ष (Statement & Conclusion)।

बैठक व्यवस्था (Seating Arrangement): वृत्ताकार (Circular) और पंक्ति (Linear) व्यवस्था।

लुप्त संख्या (Missing Characters): मैट्रिक्स, सीरीज और आकृतियों में लुप्त नंबर खोजना।

वेन आरेख (Venn Diagrams): तार्किक वेन डायग्राम (उदा. डॉक्टर, पुरुष, भाई के बीच संबंध)।

कैलेंडर और घड़ी (Calendar & Clock): दिन निकालना और सुइयों के बीच का कोण (Angle) ज्ञात करना।

कथन और पूर्वधारणाएं (Statement & Assumptions): विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति।

पासा और घन (Dice & Cube): खुले पासे और बंद पासे के नियम।

कोडिंग-डिकोडिंग (Advanced): चाइनीज कोडिंग, नंबर-शिफ्टिंग और पैटर्न आधारित प्रश्न।

2. संख्यात्मक अभियोग्यता (Quantitative Aptitude/Maths) - [20 प्रश्न]

संख्या पद्धति (Number System): विभाज्यता के नियम (Divisibility Rules), शेषफल प्रमेय (Remainder Theorem)।

सरलीकरण (Simplification): BODMAS नियम, बीजगणितीय सूत्रों (Algebraic Formulas) का अनुप्रयोग।

प्रतिशत और लाभ-हानि (Percentage & Profit-Loss): बेईमान दुकानदार और चुनाव संबंधित प्रश्न।
चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest): छमाही, तिमाही गणना और किस्तों (Installments) वाले सवाल।
समय, चाल और दूरी (Time, Speed & Distance): ट्रेन, नाव और धारा (Boat & Stream), सापेक्ष गति।
क्षेत्रमिति (Mensuration - 2D & 3D): त्रिभुज, वृत्त, बेलन, शंकु और गोले का क्षेत्रफल व आयतन (महत्वपूर्ण)।
त्रिकोणमिति (Basic Trigonometry): \sin , \cos , \tan के मान और ऊँचाई-दूरी (Height & Distance)।
डाटा इंटरप्रिटेशन (DI): पाई चार्ट और बार ग्राफ का विश्लेषण।

3. सामान्य जागरूकता (General Knowledge & GS) - [50 प्रश्न]

(सर्वाधिक महत्वपूर्ण भाग)

सामान्य विज्ञान (General Science):

Physics: प्रकाश, ध्वनि, बल, न्यूटन के नियम।

Chemistry: आवर्त सारणी (Periodic Table), धातु-अधातु, रासायनिक सूत्र।

Biology: मानव शरीर तंत्र, विटामिन, बीमारियाँ और पादप जगत।

भारतीय संविधान (Polity): प्रमुख अनुच्छेद, संशोधन, संसद, राष्ट्रपति की शक्तियाँ।

भूगोल (Geography): सौर मंडल, भारत की नदियाँ, प्रमुख बांध, दर्रे (Passes), जनगणना 2011।

स्टेटिक जीके (Static GK): प्रमुख संगठन (UNO, WTO) व मुख्यालय, भारत के लोक नृत्य, त्यौहार, प्रमुख पुस्तकें और लेखक।

करंट अफेयर्स (Current Affairs): पिछले 8-10 महीनों की प्रमुख योजनाएं, खेल जगत, और सैन्य अभ्यास।

4. भाषा (Hindi) - [10 प्रश्न]

सन्धि और सन्धि विच्छेद: स्वर, व्यंजन और विसर्ग संधि के नियम।

समास: पदों की पहचान और विग्रह।

वाक्य शुद्धि: कारक, लिंग, वचन संबंधित अशुद्धियाँ।

गद्यांश (Comprehension): अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्न।

लोकोक्तियाँ और मुहावरे: वाक्यों में प्रयोग और अर्थ।