

**SYLLABUS****1 st Stage Computer Based Test (CBT)**

The Questions will be of objective type with multiple choices

**a. Mathematics :**

Number System, Decimals, Fractions, LCM, HCF, Ratio and Proportions, Percentage, Mensuration, Time and Work, Time and Distance, Simple and Compound Interest, Profit and Loss, Elementary Algebra, Geometry and Trigonometry, Elementary Statistics etc.

**b. General Intelligence and Reasoning :**

Analogies, Completion of Number and Alphabetical Series, Coding and Decoding, Mathematical Operations, Similarities and Differences, Relationships, Analytical Reasoning, Syllogism, Jumbling, Venn Diagrams, Puzzle, Data Sufficiency, Statement- Conclusion, Statement- Courses of Action, Decision Making, Maps, Interpretation of Graphs etc.

**c. General Awareness :**

Current Events of National and International Importance, Games and Sports, Art and Culture of India, Indian Literature, Monuments and Places of India, General Science and Life Science (up to 10th CBSE), History of India and Freedom Struggle, Physical, Social and Economic Geography of India and World, Indian Polity and Governance- constitution and political system, General Scientific and Technological Developments including Space and Nuclear Program of India, UN and Other important World Organizations, Environmental Issues Concerning India and World at Large, Basics of Computers and Computer Applications, Common Abbreviations, Transport Systems in India, Indian Economy, Famous Personalities of India and World, Flagship Government Programs, Flora and Fauna of India, Important Government and Public Sector Organizations of India etc.

**SYLLABUS****1 st Stage Computer Based Test (CBT)**

प्रश्न बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे।

**a. गणित:**

संख्या प्रणाली, दशमलव, भिन्न, LCM, HCF, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य, समय और दूरी, साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज, लाभ और हानि, प्रारंभिक बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्रारंभिक सांख्यिकी आदि।

**b. सामान्य बुद्धि और तर्क:**

सादृश्य, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला का समापन, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, समानताएं और अंतर, संबंध, विश्लेषणात्मक तर्क, न्यायवाक्य, जुम्बलिंग, वेन आरेख, पहेली, डेटा पर्याप्तता, कथन-निष्कर्ष, कथन-कार्रवाई के तरीके, निर्णय लेना, मानचित्र, रेखांकन की व्याख्या आदि।

**c. सामान्य जागरूकता :**

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की समसामयिक घटनाएं, खेल और क्रीड़ा, भारत की कला और संस्कृति, भारतीय साहित्य, भारत के स्मारक और स्थान, सामान्य विज्ञान और जीवन विज्ञान (10वीं सीबीएसई तक), भारत का इतिहास और स्वतंत्रता संग्राम, भारत और विश्व का भौतिक, सामाजिक और आर्थिक भूगोल, भारतीय राजनीति और शासन- संविधान और राजनीतिक व्यवस्था, भारत के अंतरिक्ष और परमाणु कार्यक्रम सहित सामान्य वैज्ञानिक और तकनीकी विकास, संयुक्त राष्ट्र और अन्य महत्वपूर्ण विश्व संगठन, भारत और विश्व से संबंधित पर्यावरणीय मुद्दे, कंप्यूटर की मूल बातें और कंप्यूटर अनुप्रयोग, सामान्य संक्षेप, भारत में परिवहन प्रणाली, भारतीय अर्थव्यवस्था, भारत और विश्व की प्रसिद्ध हस्तियां, प्रमुख सरकारी कार्यक्रम, भारत की वनस्पति और जीव, भारत के महत्वपूर्ण सरकारी और सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन आदि।

**2nd Stage Computer Based Test (CBT) :**

The Questions will be of objective type with multiple choices

**a. Mathematics :**

Number System, Decimals, Fractions, LCM, HCF, Ratio and Proportions, Percentage, Mensuration, Time and Work, Time and Distance, Simple and Compound Interest, Profit and Loss, Elementary Algebra, Geometry and Trigonometry, Elementary Statistics etc.

**b. General Intelligence and Reasoning :**

Analogies, Completion of Number and Alphabetical Series, Coding and Decoding, Mathematical Operations, Similarities and Differences, Relationships, Analytical Reasoning, Syllogism, Jumbling, Venn Diagrams, Puzzle, Data Sufficiency, Statement- Conclusion, Statement- Courses of Action, Decision Making, Maps, Interpretation of Graphs etc.

**c. General Awareness :**

Current Events of National and International Importance, Games and Sports, Art and Culture of India, Indian Literature, Monuments and Places of India, General Science and Life Science (up to 10th CBSE), History of India and Freedom Struggle, Physical, Social and Economic Geography of India and World, Indian Polity and Governance- constitution and political system, General Scientific and Technological Developments including Space and Nuclear Program of India, UN and Other important World Organizations, Environmental Issues Concerning India and World at Large, Basics of Computers and Computer Applications, Common Abbreviations, Transport Systems in India, Indian Economy, Famous Personalities of India and World, Flagship Government Programs, Flora and Fauna of India, Important Government and Public Sector Organizations of India etc.

**2nd Stage Computer Based Test (CBT) :**

प्रश्न बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे।

**a. गणित:**

संख्या प्रणाली, दशमलव, भिन्न, LCM, HCF, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य, समय और दूरी, साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज, लाभ और हानि, प्रारंभिक बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्रारंभिक सांख्यिकी आदि।

**b. सामान्य बुद्धि और तर्क:**

सादृश्य, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला का समापन, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, समानताएं और अंतर, संबंध, विश्लेषणात्मक तर्क, न्यायवाक्य, जुम्बलिंग, वेन आरेख, पहेली, डेटा पर्याप्तता, कथन-निष्कर्ष, कथन-कार्रवाई के तरीके, निर्णय लेना, मानचित्र, रेखांकन की व्याख्या आदि।

**c. सामान्य जागरूकता :**

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की वर्तमान घटनाएं, खेल और खेल, भारत की कला और संस्कृति, भारतीय साहित्य, भारत के स्मारक और स्थान, सामान्य विज्ञान और जीवन विज्ञान (10 वीं सीबीएसई तक), भारत का इतिहास और स्वतंत्रता संग्राम, भारत और विश्व का भौतिक, सामाजिक और आर्थिक भूगोल, भारतीय राजनीति और शासन- संविधान और राजनीतिक व्यवस्था, भारत के अंतरिक्ष और परमाणु कार्यक्रम सहित सामान्य वैज्ञानिक और तकनीकी विकास, संयुक्त राष्ट्र और अन्य महत्वपूर्ण विश्व संगठन, भारत और विश्व से संबंधित पर्यावरणीय मुद्दे, कंप्यूटर और कंप्यूटर अनुप्रयोगों की मूल बातें, सामान्य संक्षेप, भारत में परिवहन प्रणाली, भारतीय अर्थव्यवस्था, भारत और विश्व की प्रसिद्ध हस्तियां, प्लैगशिप सरकारी कार्यक्रम, भारत के वनस्पति और जीव, भारत के महत्वपूर्ण सरकारी और सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन आदि।