

SSC CHSL

परीक्षा सिलेबस

Combined Higher Secondary (10+2) Level Examination,
केवल SSC की आधिकारिक अधिसूचना में दिए गए Indicative Syllabus पर आधारित

1. SSC CHSL Tier-I सिलेबस

Tier-I के Indicative Syllabus में निम्नलिखित चार विषय शामिल हैं:

क्रमांक	विषय
1	अंग्रेजी भाषा (English Language)
2	सामान्य बुद्धिमत्ता (General Intelligence)
3	मात्रात्मक अभिरुचि (Quantitative Aptitude)
4	सामान्य जागरूकता (General Awareness)

1.1 अंग्रेजी भाषा

- त्रुटि पहचानना (Spot the Error)
- रिक्त स्थान भरना (Fill in the Blanks)
- पर्यायवाची / समनाम (Synonyms / Homonyms)
- विलोम शब्द (Antonyms)
- वर्तनी एवं गलत वर्तनी वाले शब्दों की पहचान
- मुहावरे एवं वाक्यांश (Idioms & Phrases)
- एक शब्द प्रतिस्थापन (One Word Substitution)
- वाक्य सुधार (Improvement of Sentences)
- क्रिया का Active / Passive Voice
- Direct / Indirect Narration में परिवर्तन
- वाक्य के भागों का क्रम बदलना
- गद्यांश में वाक्यों का क्रम बदलना
- Cloze Passage
- Comprehension Passage

1.2 सामान्य बुद्धिमत्ता (General Intelligence)

इस भाग में मौखिक (Verbal) तथा गैर-मौखिक (Non-Verbal) दोनों प्रकार के प्रश्न शामिल होंगे।

- Semantic Analogy
- Symbolic Operations
- Symbolic / Number Analogy
- Trends
- Figural Analogy
- Space Orientation
- Semantic Classification
- Venn Diagrams
- Symbolic / Number Classification
- Drawing Inferences

- Figural Classification
- Punched Hole / Pattern Folding & Unfolding
- Semantic Series
- Figural Pattern Folding and Completion
- Number Series
- Embedded Figures
- Figural Series
- Critical Thinking
- Problem Solving
- Emotional Intelligence
- Word Building
- Social Intelligence
- Coding and Decoding
- Numerical Operations
- अन्य संबंधित उप-विषय, यदि कोई हों

1.3 मात्रात्मक अभिरुचि (Quantitative Aptitude)

संख्या पद्धति

- पूर्ण संख्याओं की गणना
- दशमलव एवं भिन्न
- संख्याओं के बीच संबंध

मूलभूत अंकगणितीय संक्रियाएँ

- प्रतिशत
- अनुपात एवं समानुपात
- वर्गमूल
- औसत
- साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज
- लाभ एवं हानि
- छूट
- साझेदारी व्यवसाय
- मिश्रण एवं अलिंगेशन
- समय एवं दूरी
- समय एवं कार्य

बीजगणित

- स्कूली बीजगणित की मूलभूत बीजीय सर्वसमिकाएँ
- प्रारंभिक करणी (Elementary Surds) से संबंधित सरल प्रश्न
- रैखिक समीकरणों के ग्राफ

ज्यामिति

- प्राथमिक ज्यामितीय आकृतियाँ एवं उनके तथ्य

- त्रिभुज एवं उसके विभिन्न केन्द्र
- त्रिभुजों की सर्वांगसमता एवं समरूपता
- वृत्त एवं उसकी जीवाएँ
- स्पर्श रेखाएँ
- वृत्त की जीवा द्वारा अंतरित कोण
- दो या अधिक वृत्तों की उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ

क्षेत्रमिति (Mensuration)

- त्रिभुज
- चतुर्भुज
- नियमित बहुभुज
- वृत्त
- समकोणीय प्रिज्म
- समकोणीय वृत्तीय शंकु
- समकोणीय वृत्तीय बेलन
- गोला
- अर्धगोला
- आयताकार समांतरषट्फलक
- त्रिभुजीय या वर्गाकार आधार वाला नियमित समकोणीय पिरामिड

त्रिकोणमिति

- त्रिकोणमिति
- त्रिकोणमितीय अनुपात
- पूरक कोण
- ऊँचाई एवं दूरी — केवल सरल प्रश्न
- मानक सर्वसमिकाएँ, जैसे $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$

सांख्यिकीय चार्ट

- तालिकाओं एवं ग्राफ का प्रयोग
- Histogram
- Frequency Polygon
- Bar Diagram
- Pie Chart

1.4 सामान्य जागरूकता (General Awareness)

इस भाग में उम्मीदवार की अपने आसपास के वातावरण के प्रति सामान्य जागरूकता तथा उसके समाज में प्रयोग से संबंधित प्रश्न होंगे। वर्तमान घटनाओं तथा दैनिक जीवन के वैज्ञानिक पक्ष से संबंधित सामान्य अवलोकन एवं अनुभव पर भी प्रश्न होंगे।

- भारत एवं उसके पड़ोसी देश
- इतिहास
- संस्कृति
- भूगोल

- आर्थिक परिदृश्य
- सामान्य नीति
- वैज्ञानिक अनुसंधान
- वर्तमान घटनाएँ
- दैनिक जीवन से संबंधित सामान्य जागरूकता एवं वैज्ञानिक पहलू

2. SSC CHSL Tier-II सिलेबस

Tier-II के Indicative Syllabus में निम्नलिखित विषय शामिल हैं:

सेक्शन / भाग	विषय
Section-I, Part-A	Mathematical Abilities
Section-I, Part-B	Reasoning and General Intelligence
Section-II, Part-A	English Language and Comprehension
Section-II, Part-B	General Awareness
Section-III	Computer Knowledge / Proficiency

2.1 गणितीय क्षमताएँ (Mathematical Abilities)

संख्या पद्धति

- पूर्ण संख्याओं की गणना
- दशमलव एवं भिन्न
- संख्याओं के बीच संबंध

मूलभूत अंकगणितीय संक्रियाएँ

- प्रतिशत
- अनुपात एवं समानुपात
- वर्गमूल
- औसत
- साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज
- लाभ एवं हानि
- छूट
- साझेदारी व्यवसाय
- मिश्रण एवं अलिंगेशन
- समय एवं दूरी
- समय एवं कार्य

बीजगणित

- स्कूली बीजगणित की मूलभूत बीजीय सर्वसमिकाएँ
- प्रारंभिक करणी से संबंधित सरल प्रश्न
- रैखिक समीकरणों के ग्राफ

ज्यामिति

- प्राथमिक ज्यामितीय आकृतियाँ एवं उनके तथ्य
- त्रिभुज एवं उसके विभिन्न केन्द्र

- त्रिभुजों की सर्वांगसमता एवं समरूपता
- वृत्त एवं उसकी जीवाएँ
- स्पर्श रेखाएँ
- वृत्त की जीवा द्वारा अंतरित कोण
- दो या अधिक वृत्तों की उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ

क्षेत्रमिति

- त्रिभुज
- चतुर्भुज
- नियमित बहुभुज
- वृत्त
- समकोणीय प्रिज्म
- समकोणीय वृत्तीय शंकु
- समकोणीय वृत्तीय बेलन
- गोला
- अर्धगोला
- आयताकार समांतरषट्फलक
- त्रिभुजीय या वर्गाकार आधार वाला नियमित समकोणीय पिरामिड

त्रिकोणमिति

- त्रिकोणमिति
- त्रिकोणमितीय अनुपात
- पूरक कोण
- ऊँचाई एवं दूरी — केवल सरल प्रश्न
- मानक सर्वसमिकाएँ, जैसे $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$

सांख्यिकी एवं प्रायिकता

- तालिकाओं एवं ग्राफ का प्रयोग
- Histogram
- Frequency Polygon
- Bar Diagram
- Pie Chart
- Mean, Median और Mode
- Standard Deviation
- सरल प्रायिकता की गणना

2.2 तर्कशक्ति एवं सामान्य बुद्धिमत्ता

इस भाग में मौखिक तथा गैर-मौखिक दोनों प्रकार के प्रश्न शामिल होंगे।

- Semantic Analogy
- Symbolic Operations
- Symbolic / Number Analogy
- Trends

- Figural Analogy
- Space Orientation
- Semantic Classification
- Venn Diagrams
- Symbolic / Number Classification
- Drawing Inferences
- Figural Classification
- Punched Hole / Pattern Folding & Unfolding
- Semantic Series
- Figural Pattern Folding and Completion
- Number Series
- Embedded Figures
- Figural Series
- Critical Thinking
- Problem Solving
- Emotional Intelligence
- Word Building
- Social Intelligence
- Coding and Decoding
- Numerical Operations
- अन्य संबंधित उप-विषय, यदि कोई हों

2.3 अंग्रेजी भाषा एवं समझ (English Language and Comprehension)

- शब्दावली (Vocabulary)
- व्याकरण (Grammar)
- वाक्य संरचना (Sentence Structure)
- पर्यायवाची एवं उनका सही प्रयोग
- विलोम शब्द एवं उनका सही प्रयोग
- Spot the Error
- Fill in the Blanks
- Synonyms / Homonyms
- Antonyms
- Spellings / गलत वर्तनी वाले शब्दों की पहचान
- Idioms & Phrases
- One Word Substitution
- Improvement of Sentences
- Active / Passive Voice of Verbs
- Direct / Indirect Narration में परिवर्तन
- Shuffling of Sentence Parts
- Shuffling of Sentences in a Passage
- Cloze Passage
- Comprehension Passage

Comprehension के लिए दो या अधिक पैराग्राफ दिए जाएंगे। कम से कम एक पैराग्राफ किसी पुस्तक या कहानी पर आधारित सरल गद्यांश तथा दूसरा वर्तमान घटनाओं से संबंधित Editorial या Report पर आधारित होगा।

2.4 सामान्य जागरूकता (General Awareness)

इस भाग में उम्मीदवार की अपने आसपास के वातावरण के प्रति सामान्य जागरूकता, समाज में उसके प्रयोग, वर्तमान घटनाओं तथा दैनिक जीवन के वैज्ञानिक पक्ष से संबंधित प्रश्न शामिल होंगे।

- भारत एवं उसके पड़ोसी देश
- इतिहास
- संस्कृति
- भूगोल
- आर्थिक परिदृश्य
- सामान्य नीति
- वैज्ञानिक अनुसंधान
- वर्तमान घटनाएँ
- दैनिक जीवन एवं वैज्ञानिक पहलू से संबंधित सामान्य जागरूकता

2.5 कंप्यूटर ज्ञान / दक्षता (Computer Knowledge / Proficiency)

कंप्यूटर की मूलभूत जानकारी

- कंप्यूटर का संगठन
- Central Processing Unit (CPU)
- Input / Output Devices
- Computer Memory
- Memory Organization
- Backup Devices
- Ports
- Windows Explorer
- Keyboard Shortcuts

सॉफ्टवेयर

- Windows Operating System की मूलभूत जानकारी
- MS Word की मूलभूत जानकारी
- MS Excel की मूलभूत जानकारी
- MS PowerPoint की मूलभूत जानकारी

इंटरनेट एवं ई-मेल

- Web Browsing एवं Searching
- Downloading एवं Uploading
- E-mail Account का प्रबंधन
- e-Banking

नेटवर्किंग एवं साइबर सुरक्षा की मूल बातें

- Networking Devices
- Networking Protocols
- Network एवं Information Security Threats
- Hacking
- Virus
- Worms
- Trojan
- साइबर सुरक्षा के निवारक उपाय

3. विशेष सिलेबस नोट

- SSC की अधिसूचना में ऊपर दिया गया भाग 'Indicative Syllabus' के रूप में दिया गया है।
- 40% या उससे अधिक Visual Disability वाले VH उम्मीदवारों के लिए Tier-I के General Intelligence और Quantitative Aptitude में Maps/Graphs/Diagrams/Statistical Data का घटक नहीं होगा।
- Tier-II के Mathematical Abilities तथा Reasoning and General Intelligence में भी 40% या उससे अधिक Visual Disability वाले VH उम्मीदवारों के लिए Maps/Graphs/Diagrams/Statistical Data का घटक नहीं होगा।
- यह दस्तावेज़ केवल अधिसूचना के सिलेबस भाग को व्यवस्थित हिंदी रूप में प्रस्तुत करता है; भर्ती की तिथियाँ, फीस, पात्रता, परीक्षा पैटर्न और अन्य गैर-सिलेबस विवरण इसमें जानबूझकर शामिल नहीं किए गए हैं।

4. आधिकारिक स्रोत

Staff Selection Commission — Combined Higher Secondary (10+2) Level Examination, Syllabus

https://ssc.gov.in/api/attachment/uploads/masterData/NoticeBoards/Notice_of_adv_chsl_Syllabus.pdf