

# विषय-सूची

- गत वर्षों के प्रश्न-पत्र हल सहित

## प्रथम भाग

- सामान्य मानसिक योग्यता परीक्षा ..... 1-100

### भाषिक तर्कशक्ति (Verbal Reasoning)

1. वर्णमाला परीक्षण (Alphabet Test) ..... 3-10
2. विजातीय परीक्षण (Spotting out the Dissimilar) ..... 11-18
3. सादृश्य परीक्षण (Analogy Test) ..... 19-25
4. सांकेतिक भाषा परीक्षण (Coding and Decoding Test) ..... 26-32
5. श्रृंखला परीक्षण (Series Test) ..... 33-36
6. दिशा सम्बन्धी परीक्षण (Direction Related Test) ..... 37-40
7. व्यवस्थित क्रम परीक्षण (Ordering Test) ..... 41-44
8. रक्त सम्बन्धी परीक्षण (Blood Relation Test) ..... 45-47
9. नियम की प्रतिबद्धता सम्बन्धी परीक्षण (Rules Based Test) ..... 48-52
10. आकृतियों से संख्याओं को ज्ञात करना  
(To Determine Numbers from Figures) ..... 53-55
11. वेन आरेख परीक्षण (Venn Diagram Test) ..... 56-57
12. अंक एवं वर्णक्रम परीक्षण (Ordering of Numerals and Letter Test) ..... 58-61
13. आकृतियों से विशेष आकृति ज्ञात करना  
(To Find Special Figure from Given Figure) ..... 62-65
14. पासा (Dice) ..... 66-72

### अभाषिक तर्कशक्ति (Non-Verbal Reasoning)

15. समान आकृति (Same Figure) ..... 73-77
16. आकृति श्रृंखला (Figure Series) ..... 78-84
17. सादृश्य (Analogy) ..... 85-96
18. वर्गीकरण (Classification) ..... 97-100

**द्वितीय भाग**  
(शैक्षिक योग्यता)

● **विज्ञान ..... 1-68**

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| 1. वायु .....                                       | 3-8   |
| 2. मृदा .....                                       | 9-12  |
| 3. कोशिका-संरचना एवं कार्य .....                    | 13-16 |
| 4. सूक्ष्मजीव .....                                 | 17-22 |
| 5. ऊर्जा के स्रोत .....                             | 23-26 |
| 6. सामान्य रोग .....                                | 27-29 |
| 7. खाद्य उत्पादन एवं प्रबंधन की मूल पद्धतियाँ ..... | 30-34 |
| 8. विद्युत् तथा चुम्बकत्व .....                     | 35-38 |
| 9. परमाणु की संरचना .....                           | 39-43 |
| 10. धातुएँ एवं अधातुएँ .....                        | 44-48 |
| 11. कार्बन .....                                    | 49-52 |
| 12. प्रकाश का अपवर्तन .....                         | 53-59 |
| 13. पदार्थों का रूपान्तरण .....                     | 60-62 |
| 14. ब्रह्माण्ड .....                                | 63-68 |

● **सामाजिक विज्ञान ..... 1-88**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| — इतिहास .....        | 2-26  |
| — भूगोल .....         | 27-63 |
| — नागरिकशास्त्र ..... | 65-88 |

● **गणित ..... 1-112**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 1. वर्ग एवं वर्गमूल .....       | 2-10  |
| 2. घन और घनमूल .....            | 11-14 |
| 3. घातांक और करणी .....         | 15-18 |
| 4. बीजीय व्यंजक .....           | 19-23 |
| 5. बीजीय व्यंजकों का भाजन ..... | 24-27 |
| 6. एक चर वाले समीकरण .....      | 28-33 |
| 7. लाभ और हानि .....            | 34-41 |

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| 8. चक्रवृद्धि व्याज .....                            | 42-49   |
| 9. समान्तर रेखाएँ .....                              | 50-54   |
| 10. चतुर्भुजों की रचना .....                         | 55-56   |
| 11. वृत्त की जीवाएँ .....                            | 57-60   |
| 12. वृत्त के कोण .....                               | 61-66   |
| 13. वृत्त की स्पर्श रेखाएँ .....                     | 67-69   |
| 14. रेखीय आकृतियों का क्षेत्रफल .....                | 70-73   |
| 15. वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल .....                | 74-79   |
| 16. ठोस आकृतियों का पृष्ठीय क्षेत्रफल तथा आयतन ..... | 80-85   |
| 17. सांख्यिकी .....                                  | 86-88   |
| 18. सरलीकरण .....                                    | 89-97   |
| 19. प्रतिशतता .....                                  | 98-105  |
| 20. महत्तम समापवर्तक एवं लघुत्तम समापवर्त्य .....    | 106-112 |