
Contents

● Previous Years' Solved Papers

Section-I

General Science..... 1-64

— Universe	3-5
— Soil	6-8
— Air	9-12
— Food Production and Management	13-16
— Micro-Organism	17-20
— Some Common Disease	21-23
— Structure of Atom	24-27
— Metals and Non-metals	28-31
— Carbon	32-35
— Chemical Transformation of Substances	36-38
— Cell Structure and Functions	39-41
— Sources of Energy	42-46
— Light	47-50
— Electric Current	51-54
— Magnetism	55-56
— Miscellaneous Exercise	57-62

Section-II

Mathematics..... 1-84

1. Number System	2-5
2. Squares and Square Roots	6-9
3. Cubes and Cube Roots	10-12
4. Exponents and Radicals	13-15
5. Algebraic Identities	16-20
6. Factorization	21-27
7. Linear Equations	28-34
8. Area and Volume	35-43
9. Compound Interest	44-48
10. Parallel Lines	49-55
11. Triangles and Quadrilaterals	56-61
12. Construction of Quadrilaterals	62-66
13. Circle and its Chords	67-71
14. Cyclic Quadrilaterals	72-76
15. Graphs	77-79
16. Probability	80-84

Section-III

General English..... 1-52

— Synonyms, Antonyms and Homonyms	3-10
— The Preposition	11-13
— The Tense	14-24
— Passages	25-52

Section-IV

हिन्दी भाषा..... 1-47

— शब्द भेद	3
— पर्यायवाची शब्द	3
— विलोम (विपरीतार्थक) शब्द	4
— अनेक शब्दों के लिए एक शब्द	4
— समानार्थक शब्दों में सूक्ष्म अन्तर	5
— संज्ञा	5
— लिंग	6
— वचन	7
— सर्वनाम	7
— विशेषण	7
— क्रिया	8
— क्रिया विशेषण	9
— काल	10
— वाच्य	11
— कारक	11
— उपसर्ग और प्रत्यय	12
— समास	15
— सन्धि	15
— मुहावरे तथा लोकोक्तियाँ	17
— कुछ महत्वपूर्ण तथ्य	19
— गद्यांश	20
— पद्यांश	28
— निबन्ध	29
— अभ्यास	32
— उत्तरमाला	39