

विषय-सूची

● गत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र

खण्ड I

खण्ड II

हिन्दी भाषा..... 1-64

● कुछ महत्वपूर्ण तथ्य	3-4
— संज्ञा	5
— संज्ञा-विकार	7
— वचन	8
— सर्वनाम	9
— क्रिया	11
— विशेषण	14
— क्रिया-विशेषण	16
— सम्बन्धबोधक	17
— समुच्चयबोधक (योजक)	18
— विस्मयादिबोधक	19
— काल	20
— शब्द-विचार	21
— सन्धि	22
— शुद्ध वाक्य लेखन	24
— विलोम शब्द	25
— समरूपी भिन्नार्थक शब्द	26
— समान अर्थ प्रतीत होने वाले शब्द	28
— अनेक शब्दों के लिए एक शब्द	30
— सामान्य अशुद्धियाँ	31
— उपसर्ग	32
— प्रत्यय	34
— समास	36
— मुहावरे	38
— लोकोक्तियाँ	40
● कहानी संरचना	42-42
● पत्र-लेखन	43-45
● निबन्ध लेखन	46-50
● अभ्यास (1-12)	51-58
● उत्तरमाला	59-64

General English..... 1-63

● Passages (1 to 24)	3-15
● Answers	15
● English Grammar	
— The Tense	22
— Active and Passive Voice	23
— Direct and Indirect Speech	24
— Determiners	27
— Articles	27
— Clause Analysis	29
— Sentences—Simple, Compound and Complex	30
— The Preposition	30
— Conjunction	31
— Transformation of Sentences	32
— Agreement of the Verb with the Subject	35
— Idiomatic Phrases and Idioms	36
— Antonyms, Synonyms and Homonyms	38
— Cries of Birds and Beasts	41
— Animals and their Young Ones	42
— Various Sounds	42
— Words Denoting Collections	42
— One Word Substitution	42
— Vocabulary Bag	44
● Letter Writing	45-47
● Exercises (1 to 20)	48-60
● Answers	61-63

खण्ड III

गणित.....	1-96
● गुणनखण्ड	3-7
● एक चर वाले रैखिक समीकरण	8-14
● वर्ग एवं वर्गमूल	15-23
● चतुर्भुजों को समझना	24-27
● घन और घनमूल	28-33
● ठोस आकारों का चित्रण	34-35
● क्षेत्रमिति	36-42
● घातांक और घात	43-47
● बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ	48-55
● आँकड़ों का प्रबन्धन	56-61
● आलेखों से परिचय	62-65
● प्रायोगिक ज्यामिति	66-68
● संख्याओं के साथ खेलना	69-70
● परिमेय संख्याएँ	71-75
● सीधा और प्रतिलोम समानुपात	76-80
● राशियों की तुलना	81-86
● क्रय मूल्य/विक्रय मूल्य, लाभ प्रतिशत/ हानि प्रतिशत ज्ञात करना	87-96

खण्ड IV

विज्ञान.....	1-79
● जन्तुओं में प्रजनन (Reproduction in Animals)	3-7
● कुछ महत्वपूर्ण प्राकृतिक परिघटनाएँ (Some Important Natural Phenomenes)	8-10
● पौधे एवं जन्तुओं का संरक्षण (Protection of Plants and Animals)	11-13
● कोयला एवं पेट्रोलियम (Coal and Petroleum)	14-15
● ध्वनि (Sound)	16-18
● विद्युत् तथा चुम्बकत्व (Electricity and Magnetism)	19-24
● प्रकाश (Light)	25-33
● गति (वेग), घर्षण, बल एवं दाब [Speed, (Velocity), Friction, Force and Pressure]	34-40
● खाद्य उत्पादन एवं प्रबन्धन की मूल पद्धतियाँ (Basic Systems of Production and Management of Food)	41-46
● वायु एवं जल (Air and Water)	47-54
● रेशे एवं प्लास्टिक (Fibres and Plastic)	55-59
● धातुएँ एवं अधातुएँ (Mataals and Non-metals)	60-66
● कोशिका : संरचना एवं कार्य (Cell : Structure and Functions)	67-71
● सूक्ष्मजीव (Micro-Organism)	72-79