

# विषय-सूची

● गत वर्ष के प्रश्न-पत्र-हल सहित

## खण्ड-I

✎ गणित .....	<b>1-108</b>
1. परिमेय संख्याएँ (Rational Numbers) .....	2-5
2. वर्ग एवं वर्गमूल (Square and Square Root) .....	6-12
3. घन और घनमूल (Cube and Cube Root) .....	13-16
4. घातांक और करणी (Index and Surd) .....	17-20
5. बीजीय व्यंजक (Algebraic Expression) .....	21-25
6. बीजीय व्यंजकों का भाजन (Division of Algebraic Expressions) .....	26-28
7. एक चर वाले समीकरण (Simple Equations) .....	29-34
8. प्रतिशत (Percentage) .....	35-37
9. लाभ-हानि (Profit and Loss) .....	38-40
10. साधारण ब्याज (Simple Interest) .....	41-43
11. चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest) .....	44-49
12. बट्टा (Discount) .....	50-53
13. अनुपात व समानुपात (Ratio and Proportion) .....	54-55
14. काम और समय (Work and Time) .....	56-59
15. चतुर्भुजों की रचना (Construction of Quadrilaterals) .....	60-62
16. रेखीय आकृतियों का क्षेत्रफल (Area of Line Diagrams) .....	63-68
17. वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल (Circumference and Area of Circle) .....	69-73
18. ठोस आकृतियों का पृष्ठीय क्षेत्रफल तथा आयतन (Surface Area and Volume of Solid Figures) .....	74-79
19. डाटा हेन्डलिंग (Data Handling) .....	80-88

20. संख्याएँ (Numbers).....	89–92
21. सरलीकरण (Simplification) .....	93–95
22. आयु सम्बन्धी प्रश्न (Age Related Questions).....	96–98
23. समय तथा दूरी (Time & Distance) .....	99–102
24. सांख्यिकी (Statistics) .....	103–104
25. प्रायिकता (Probability).....	105–107

## खण्ड-II

🌿 सामान्य विज्ञान .....	1–52
इकाई-1A : फसल उत्पादन तथा प्रबन्धन (Crop Production and Management) .....	3–6
इकाई-1B : सूक्ष्मजीव तथा खाद्य परिरक्षण (Micro-Organisms and Food Preservation) .....	7–10
इकाई-2A : संश्लेषित रेशे तथा प्लास्टिक (Synthetic Fibres and Plastics).....	11–13
इकाई-2B : धातुएँ तथा अधातुएँ (Metals and Non-metals).....	14–17
इकाई-3A : कोयला तथा पेट्रोलियम (Coal and Petroleum) .....	18–19
इकाई-3B : दहन तथा ज्वाला (Combustion and Flame).....	20–21
इकाई-4A : कोशिका संरचना तथा कार्य (Cell Structure and Functions) .....	22–24
इकाई-4B : पादप तथा जन्तुओं का संरक्षण (Conservation of Plants and Animals) .....	25–27
इकाई-5A : लैंगिक तथा अलैंगिक जनन (Sexual and Asexual Reproduction) .....	28–30
इकाई-5B : किशोरावस्था (Adolescence) .....	31–32
इकाई-6 : बल (Force).....	33–35
इकाई-7A : प्रकाश (Light) .....	36–39
इकाई-7B : ध्वनि (Sound) .....	40–41
इकाई-8 : विद्युत् धारा के रासायनिक प्रभाव (Chemical Effect of Electric Current) .....	42–43
इकाई-9A : प्राकृतिक घटनाएँ (Natural Events) .....	44–45
इकाई-9B : वायु तथा जल प्रदूषण (Air and Water Pollution) .....	46–48
इकाई-10 : तारे तथा तारामण्डल (Stars and Constellation) .....	49–51

## खण्ड-III

● सामाजिक विज्ञान .....	1–88
— इतिहास .....	2–26
— भूगोल .....	27–63
— नागरिकशास्त्र .....	65–88

खण्ड-IV

● सामान्य ज्ञान .....	1-32
— विश्व में प्रथम पुरुष .....	3
— विश्व में प्रथम महिला .....	4
— अंतरिक्ष में प्रथम .....	4
— विश्व में सबसे बड़ा, सबसे छोटा .....	5
— भारत में प्रथम (पुरुष) .....	6
— भारत में प्रथम (महिला) .....	7
— भारत : सबसे बड़ा, छोटा, लम्बा तथा ऊँचा .....	8
— भारत में प्रथम .....	9
— राष्ट्रीय पुरस्कार/अलंकरण/पराक्रम पुरस्कार .....	9
— प्रमुख अन्तर्राष्ट्रीय पुरस्कार .....	11
— भारतीय जनजातियाँ .....	11
— विश्व की प्रमुख जनजातियाँ .....	12
— विभिन्न देशों की संसद के नाम .....	13
— भारत : प्रमुख शोध संस्थान .....	14
— भारत के राष्ट्रीय प्रतीक .....	15
— विश्व के प्रमुख संगठन और उनके मुख्यालय .....	16
— प्रमुख राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय दिवस .....	17
— रचना, रचनाकार .....	17
— प्रमुख खेल, मैदान तथा स्थान .....	20
— खेलों की प्रमुख शब्दावली .....	21
— वस्तुनिष्ठ प्रश्न .....	21