

विषय-सूची

भाग-I

अंकगणित

1. अंकगणित : एक परिचय (Arithmetic : An Introduction).....	3-20
2. साधारण एवं दशमलव भिन्न (Vulgar and Decimal Fraction).....	21-35
3. लघुतम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक (L.C.M. and H.C.F.)	36-50
4. वर्गमूल एवं घनमूल (Square Root and Cube Root).....	51-58
5. अनुपात एवं समानुपात (Ratio and Proportion)	59-74
6. औसत (Average)	75-86
7. साझा (Partnership)	87-105
8. प्रतिशतता (Percentage)	106-125
9. लाभ और हानि (Profit and Loss)	126-155
10. बट्टा (Discount)	156-169
11. आयकर (Income Tax).....	170-173
12. साधारण ब्याज (Simple Interest)	174-186
13. चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest)	187-208
14. मिश्रण (Mixture).....	209-223
15. समानुपाती विभाजन (Proportional Division).....	224-241
16. समय और काम (Time and Work)	242-266
17. समय और दूरी (Time and Distance)	267-290
18. स्टॉक और शेयर (Stock and Share).....	291-300
19. क्षेत्रफल और परिमाप (Area and Perimeter).....	301-328
20. आयतन (Volume).....	329-361
21. आलेख एवं सारणीकरण (Graph and Tabulation).....	362-386

भाग-II

बीजगणित

22. बीजगणित : एक परिचय (Algebra : An Introduction).....	387-392
23. गुणनखण्ड (Factors).....	393-402

24. लघुतम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक (L.C.M. and H.C.F.).....	403–408
25. भिन्न (Fractions).....	409–416
26. घातांक एवं करणी (Indices and Surds).....	417–430
27. वर्गमूल (Square Root).....	431–436
28. सरल समीकरण (Simple Equations).....	437–444
29. युगपत् समीकरण (दो चर वाले) [Simultaneous Equations (In two Variables)].....	445–464
30. तीन चर वाले रैखिक समीकरण (Simultaneous Equations in three Variables).....	465–474
31. द्विघात समीकरण (Quadratic Equation).....	475–486
32. समीकरणों पर आधारित प्रश्न (Problems Based on Equations).....	487–501

भाग-III
ज्यामिति

33. ज्यामिति : एक परिचय (Geometry : An Introduction).....	502–509
34. रेखा एवं कोण (Line and Angles).....	510–511
35. त्रिभुज (Triangles).....	512–519
36. चतुर्भुज (Quadrilateral).....	520–524
37. संगामी रेखाएँ (Concurrent Lines).....	525–527
38. समरूप त्रिभुज (Similar Triangles).....	528–537
39. वृत्त (Circle).....	538–547
40. वृत्त की स्पर्श रेखा (Tangent of a Circle).....	548–552
