

विषय-सूची

अंकगणित

| | |
|--|-------|
| 1. गणितीय सांकेतिक चिह्न | 3-6 |
| 2. माप व तौल | 7-12 |
| 3. संख्याएँ | 13-21 |
| 4. वर्ग एवं वर्गमूल | 22-25 |
| 5. घन एवं घनमूल | 26-27 |
| 6. अनुपात एवं समानुपात | 28-31 |
| 7. औसत | 32-33 |
| 8. महत्तम समापवर्तक एवं लघुतम समापवर्त्य | 34-36 |
| 9. काम और समय | 37-41 |
| 10. समय, दूरी और चाल | 42-45 |
| 11. धारा प्रवाह | 46-46 |
| 12. लाभ और हानि | 47-50 |
| 13. कोष्ठक | 51-52 |
| 14. भिन्न | 53-56 |
| 15. प्रतिशतता | 57-60 |
| 16. साधारण ब्याज | 61-64 |
| 17. चक्रवृद्धि ब्याज | 65-68 |
| 18. साझा | 69-70 |
| 19. बट्टा | 71-72 |
| 20. घड़ी | 73-73 |
| 21. कैलेण्डर | 74-78 |

बीजगणित

| | |
|-------------------------------------|-------|
| 22. समीकरण एवं गुणनखण्ड | 79-84 |
| 23. घातांक एवं घातांक के नियम | 85-87 |
| 24. लघुगणक | 88-90 |

त्रिकोणमिति

25. कोण, त्रिकोणमिति अनुपात एवं सम्बन्ध 91-98

सांख्यिकी

26. वर्गीकृत एवं अवर्गीकृत आँकड़े 99-101
27. जन्म-मृत्यु सांख्यिकी 102-102

रेखागणित (ज्यामिति)

28. रेखा एवं कोण 103-107
29. त्रिभुज 108-115
30. चतुर्भुज 116-118
31. वृत्त 119-123

निर्देशांक ज्यामिति

32. कार्तीय तल, सरल रेखा, त्रिभुज के केन्द्र, परिकेन्द्र आदि 124-132

क्षेत्रमिति

33. आयत, वर्ग, चतुर्भुज, त्रिभुज, षट्भुज, बहुभुज 133-140
34. वृत्त की क्षेत्रमिति 141-145
35. ठोस पिण्डों का आयतन एवं क्षेत्रमिति 146-154
● सारणी 155-164
— लघुगणक 155
— प्रतिलघुगणक 157
— प्राकृतिक ज्या 159
— प्राकृतिक कोज्या 161
— प्राकृतिक स्पृज्या 163

