

विषय-सूची

भाग-I

गणित

● संख्या पद्धति	3-11
● दो चर राशियों के रैखिक समीकरण	12-24
● वर्ग समीकरण	25-37
● समान्तर श्रेणी	38-46
● त्रिकोणमिति सर्वसमिकाएं	47-61
● त्रिकोणमिति समीकरण	62-66
● ऊँचाई और दूरी	67-74
● निर्देशांक ज्यामिति	75-81
● क्षेत्रमिति	82-92
● वृत्त एवं त्रिज्या खण्ड	93-98
● घनाभ एवं घन	99-103
● शंकु	104-109
● बेलन	110-113
● गोला	114-119
● सांख्यिकी	120-136
● प्रायिकता	137-140
● रेखाएँ एवं कोण	141-145
● त्रिभुज	146-154
● चतुर्भुज	155-160

भाग-II

भौतिक विज्ञान

● मापन	3-5
● गति	6-9
● बल	10-15
● गुरुत्वाकर्षण	16-18
● कार्य एवं ऊर्जा	19-22
● ऊष्मा	23-34
● तरंग गति तथा ध्वनि	35-40

● प्रकाश का परावर्तन	41-47
● प्रकाश का अपवर्तन	48-57
● प्रकाशिक यंत्र	58-63
● विद्युत् धारा एवं ओम का नियम	64-69
● विद्युत् धारा का ऊष्मीय प्रभाव	70-74
● विद्युत् धारा का रासायनिक प्रभाव	75-87
● विद्युत् धारा का चुम्बकीय प्रभाव	88-101
● चुम्बकत्व	102-108

रसायनशास्त्र

● द्रव्य : प्रकृति एवं व्यवहार	3-11
● रासायनिक बन्ध	12-17
● भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन तथा विभिन्न प्रकार की रासायनिक क्रियाएं	18-23
● विद्युत्-अपघटन	24-29
● वैद्युत रासायनिक सेल	30-34
● तत्वों का वर्गीकरण	35-41
● संतुलित आहार की आवश्यकता	42-48
● दूषित भोजन और बीमारियाँ	49-52
● बायोमास (जैवमात्रा)	53-56
● दहन तथा ईंधन	57-63
● पारिस्थितिकी : खनिज चक्र तथा पारिस्थितिकीय साम्य	64-77
● जल	78-83
● वायुमण्डल तथा वायु	84-93
● धातुएँ तथा अधातुएँ	94-103
● कार्बन तथा उसके यौगिक	104-112
● सजीव	1-15
● मानव शरीर एवं स्वास्थ्य	16-20

भाग-III

English	1-48
---------	------