

3. गणित

इकाई-I

1. समुच्चय ।
2. संबंध और फलन ।
3. गणितीय तर्कशास्त्र ।
4. बूलियन बीजगणित ।

इकाई-II

1. अनुक्रम और श्रेणी ।
2. समिश्र संख्याएँ ।
3. द्विघात समीकरण एवं व्यंजक ।
4. संचय और क्रम संचय ।
5. गणितीय आगमन का सिद्धांत ।
6. द्विपद प्रमेय ।
7. रैखिक असमिकाएँ ।
8. कुछ प्रमुख अननत श्रेणी ।

इकाई-III

1. त्रिकोणमिति ।

इकाई-IV

1. नियामक ज्यामिति ।
2. शंकु खण्ड ।
3. त्रिविमिय ज्यामिति का परिचय ।

इकाई-V

1. कलन का भाग ।

इकाई-VI

1. सांख्यिकीय ।
2. प्राथिकता ।