

## MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: MATHEMATICS

MONTH	CONTENTS
	<b>VOLUME – I</b>
JUNE	Sets, Relations and Functions - கணங்கள், தொடர்புகள் சார்புகள் Basic Algebra – அடிப்படை இயற்கணிதம் June Monthly Test (June Portion)
JULY	Trigonometry – முக்கோணவியல் Combinatorics and Mathematical Induction – சேர்ப்பியல் மற்றும் கணித தொகுத்தறிதல் First Mid Term Test (June, July Portions) – July Monthly Test (July Portion)
AUGUST	Binomical theorem, sequences and series – ஈருறுப்புத் தேற்றம் மற்றும் தொடர்கள் August Monthly Test (August Portion)
SEPTEMBER	Two Dimensional analytical geometry – இருபரிமாண பகுமுறை வடிவியல் Revision – Quarterly Examination (June to September Portions)
	<b>VOLUME – II</b>
OCTOBER	Matrices and Determinants Vector Algebra – I – அணிகளும் அணிக்கோவைகளும் வெக்டர் இயற்கணிதம் – I October Monthly Test (October Portion)
NOVEMBER	Differential Calculus : Limits and Continuity - வகை நுண்கணிதம் – எல்லைகள் மற்றும் தொடர்ச்சி Second Mid Term Test (October – November Portions) November Monthly Test (November Portion)
DECEMBER	Differential Calculus : வகை நுண்கணிதம் Differentiability and Methods of Differentiation – வகையிடல், வகையிடல் முறைகள் Revision – Half Yearly Examination (June to December Portions)
JANUARY	Integral Calculus - தொகை நுண்கணிதம் Introduction to Probability Theory – நிகழ்தகவு கருத்துருக்களின் அறிமுகம்.
FEBRUARY	First Revision Test (Full Portion)
	Second Revision Test (Full Portion)