

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: PHYSICS

MONTH	UNIT	TOPICS
JUNE	1	Nature of Physical World and Measurement – இயல் உலகத்தின் தன்மையும் அளவீட்டியலும்.
	2	Kinematics (2.1 – 2.5) – இயக்கவியல் (2.1 – 2.5)
JULY	2	Kinematics (2.6 – 2.11) - இயக்கவியல் (2.6 – 2.11)
	3	Laws of Motion – இயக்க விதிகள் First Mid Term Test (Unit 1, 2 & 3)
AUGUST	4	Work, Energy and Power – வேலை ஆற்றல் மற்றும் திறன்.
	5	Motion of System of Particles and Rigid Bodies – துகள்களான அமைப்பு மற்றும் திண்மப் பொருள்களின் இயக்கம்.
SEPTEMBER	REVISION – QUARTERLY EXAMINATION (UNIT 1 TO 5)	
OCTOBER	6	Gravitation – ஈர்ப்பியல்
	7	Properties of Matter – பருப்பொருளின் பண்புகள்
	8	Heat and Thermo Dynamics (8.1 – 8.3) – வெப்பமும் வெப்ப இயக்கவியலும் (8.1 – 8.3)
NOVEMBER	8	Heat and Thermo Dynamics (8.4 – 8.10) – வெப்பமும் வெப்ப இயக்கவியலும் (8.4 –
	9	8.10) Kinetic Theory of Gases – வாயுக்களின் இயக்கவியற் கொள்கை
	10	Oscillation – அலைவுகள் (Second Mid Term Test (Unit 6, 7 & 8)
DECEMBER	11	Waves – அலைகள். Half Yearly Examination (Full Portion)
JANUARY		FIRST REVISION TEST (VOL – I)
		SECOND REVISION TEST (VOL – II)
FEBRUARY		THIRD REVISION TEST (FULL PORTION)