

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: CHEMISTRY

MONTH	UNIT	TOPICS
JUNE	1	Basic Concepts of Chemistry and Chemical Calculations. வேதியலின் அடிப்படை கருத்துருக்கள் மற்றும் வேதி கணக்கீடுகள்
	2	Quantum Mechanical Model of Atom அணுவின் குவாண்டம் இயக்கவியல் மாதிரி June Monthly Test (June Portion)
JULY	3	Periodic Classification of Elements தனிமங்களின் ஆவர்தன வாய்ப்பாடு
	4	Hydrogen ஹைட்ரஜன்
	6	Gaseous State வாயு நிலைமை First Mid Term Test (June, July Portions) – July Monthly Test (July Portion)
AUGUST	5	Alkali and Alkaline Earth Metals கார மற்றும் கார மண் உலோகங்கள்
	7	Thermodynamics வெப்ப இயக்கவியல் August Monthly Test (August Portions)
SEPTEMBER		REVISION – QUARTERLY EXAMINATION (JUNE – SEPT. PORTION)
OCTOBER	8	Physical and Chemical Equilibrium இயர் மற்றும் வேதி சமநிலை
	11	Fundamentals of Organic Chemistry கரிம வேதியலின் அடிப்படைகள்
	12	Basic Concept of Organic Reactions கரிம வேதி வகைகள் மற்றும் அடிப்படை கருத்துகள் October Monthly Test (October Portion)
NOVEMBER	9	Solutions கரைகல்கள்
	13	Hydrocarbons (13.1 to 13.4) ஹைட்ரோ கார்பன்கள் Second Mid Term Test (October – November Portions) Hydrocarbons (13.5 only) November Monthly Test (November Portion)
	14	Halo Alkanes and HaloArenes (14.1 to 14.2) ஹேலோ ஆல்கேன்கள் மற்றும் ஹேலோ அரீன்கள் Half Yearly Examination (June to December Portions)
JANUARY	10	Halo Alkanes and HaloArenes (14.3) Chemical Bonding வேதி பிணைப்புகள்
	15	Environmental Chemistry சுற்றுச்சூழல் வேதியல்
FEBRUARY		First Revision Test (Full Portion)
		Second Revision Test (Full Portion)