

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: BIO – BOTANY

MONTH	UNIT	TOPICS
JUNE	1	Living World – உயிரி உலகம்
	2	Plant Kingdom – தாவர உலகம்
JULY	3	Vegetative Morphology – உடல் புற அமைப்பியல்
	4	Reproductive Morphology – இனப்பெருக்க புற அமைப்பியல்
AUGUST	5	Taxonomy and Systematics Botany – வகைப்பாட்டியல் மற்றும் குழு பரிமாற்ற வகைப்பாட்டியல்
	6	Cell : The Unit of Life – செல் : ஒரு வாழ்வியல் அலகு
	7	Cell Cycle – செல் சுழற்சி
SEPTEMBER	8	Biomolecules – உயிரி மூலக்கூறுகள்
OCTOBER	9	Tissue and Tissue System – திசு மற்றும் திசு தொகுப்புகள்
	10	Secondary Growth – இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி
	11	Transport in Plants – தாவரங்களின் கடத்தும் முறைகள்
NOVEMBER	12	Mineral Nutrition – கனிம ஊட்டம்
	13	Photosynthesis – ஒளிச்சேர்க்கை
DECEMBER	14	Respiration – சுவாசித்தல்
	15	Growth and Development – தாவர வளர்ச்சியும் படிம வளர்ச்சியும்
JANUARY		Revision Exam
FEBRUARY		First Revision Test (Full Portion)
		Second Revision Test (Full Portion)

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: BIO – ZOOLOGY

MONTH	UNIT	TOPICS
JUNE	1	Living World உயிருலகம்
	2	Kingdom Animalia விலங்குலகம்
JULY	3	Tissue level of organization திக அளவிலான கட்டமைப்பு
	4	Organ and organ systems in Animals (Earthworm, cockroach & Frog) விலங்குகளின் உறுப்பு மற்றும் உறுப்பு மண்டலங்கள் (மண்புழு, கரப்பான்பூச்சி மற்றும் தவளை)
		I MIDTERM முதல் இடைப்பருவத் தேர்வு
AUGUST	5	Digestion and Absorption செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல்
	6	Respiration சுவாசம்
	7	Body fluids and Circulations உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம்
SEPTEMBER	8	Excretion கழிவு நீக்கம்
		QUARTERLY EXAMINATION காலாண்டுத் தேர்வு
OCTOBER	9	Locomotion and Movements இடைபெயற்ச்சி மற்றும் இயக்கம்
	10	Neural Control and Co-ordination நரம்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு
	11	Chemical co-ordination and Integration வேதிய ஒருங்கிணைப்பு
NOVEMBER	11	Chemical Co-ordination and Integration (continued) வேதிய ஒருங்கிணைப்பு (தொடர்ச்சி)
		II MID TERM இரண்டாம் இடைப்பருவத்தேர்வு
	12	Trends in Economic Zoology வணிக விலங்கியலின் போக்குகல்
DECEMBER	12	Trends in Economic Zoology (continued) வணிக விலங்கியலின் போக்குகல் (தொடர்ச்சி)
		HALF YEARLY EXAMINATION அரையாண்டு தேர்வு
JANUARY		I REVISION EXAM முதல் திருப்புதல் தேர்வு
		First Revision Test (Full Portion)
FEBRUARY		Second Revision Test (Full Portion)