

**10th Standard
Science
Syllabus
2024-2025**

www.Padasalai.Net

Month Wise Syllabus (2024-2025)

SCIENCE

மாதம் Month	வாரம் Week	இயற்பியல் Physics	வேதியியல் Chemistry	உயிரியல் Biology	கணினி Computer
ஜூன்	1	1. இயக்க விதிகள் Laws of Motion		12. தாவர உள்ளமைப்பியல் மற்றும் தாவர செயலியல் Plant Anatomy and Plant Physiology	
	2		7. அணுக்களும், மூலக்கூறுகளும் Atoms and Molecules		
	3			13. உயிரினங்களின் அமைப்பு நிலைகள் Structural Organisation of Animals	
	4	மாதத் தேர்வு (ஜூன் பாடங்கள்)			
ஜூலை	1	2. ஒளியியல் Optics	8. தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு Periodic Classification of Elements		
	2		”	14. தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம் Transportation in Plants and Circulation in Animals	
	3			15. நரம்பு மண்டலம் Nervous System	
	4	முதல் இடைத் தேர்வு (ஜூன், ஜூலை பாடங்கள்) / மாதத் தேர்வு (ஜூலை பாடங்கள்)			
ஆகஸ்ட்	1	3. வெப்ப இயற்பியல் Thermal Physics		16. தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள் Plant and Animal Hormones	
	2		9. கரைசல்கள் Solutions		
	3			17. தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளில் இனப்பெருக்கம் Reproduction in Plants and Animals	
	4	மாதத் தேர்வு (ஆகஸ்டு பாடங்கள்)			
செப்.	1	4. மின்னோட்டவியல் Electricity			
	2			18. மரபியல் Genetics	
	3-4	காலாண்டுத் தேர்வு (ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரையுள்ள பாடங்கள்)			

Month Wise Syllabus (2024-2025)

SCIENCE

மாதம் Month	வாரம் Week	இயற்பியல் Physics	வேதியியல் Chemistry	உயிரியல் Biology	கணினி Computer
அக்.	1	5. ஒலியியல் Acoustics	10. வேதிவினைகளின் வகைகள் Types of Chemical Reactions	19. உயிரின் தோற்றமும், பரிணாமமும் Origin and Evolution of Life	
	2			20. இனக்கலப்பு மற்றும் உயிரித்தொழில் நுட்பவியல் Breeding and Biotechnology	
	3				
	4	மாதத்தேர்வு (அக்டோபர் பாடங்கள்)			
நவம்பர்	1	6. அணுக்கரு இயற்பியல் Nuclear Physics	11. கார்பனும் அதன் சேர்மங்களும் Carbon and its Compounds	21. உடல் நலம் மற்றும் நோய்கள் Health and Diseases	
	2				
	3	இரண்டாம் இடைத்தேர்வு (அக்டோபர், நவம்பர் 1, 2 வது வாரப் பாடங்கள்)			
	4			22. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை Environmental Management	
		மாதத்தேர்வு (நவம்பர் பாடங்கள்)			
டிசம்பர்	1				23. காட்சித் தொடர்பு Visual Communication
	2	திருப்புதல் / Revision			
	3-4	அரையாண்டுத்தேர்வு (பாடப்பகுதி முழுவதும்)			
ஜனவரி	முதல் திருப்புதல் தேர்வு (ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரையுள்ள பாடங்கள்)				
பிப்ரவரி	இரண்டாம் திருப்புதல் தேர்வு (அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரையுள்ள பாடங்கள்)				
மார்ச்	இறுதி திருப்புதல் தேர்வு (பாடப்பகுதி முழுவதும்)				