## **LAKSHMIPAT SINGHANIA ACADEMY**

## **SYLLABUS FOR PERIODIC TEST-1 – 2024-2025**

## <u>CLASS – X</u>

HINDI	<ol> <li>Unseen comprehension</li> <li>Letter to the Editor</li> <li>Miscellaneous Grammar</li> <li>Dust of Snow</li> <li>Fire and Ice</li> <li>Letter to God</li> <li>Nelson Mandela- long walk to freedom</li> </ol>		
	अपठित बोध	अपठित काव्यांश	
		अपठित गद्यांश	
	ट्याकरण	रचना की दृष्टि से वाक्य भेद	
		वाच्य भेद	
		अलंकार भेद (अर्थालंकार)	
	क्षितिज गद्य पाठ	नेताजी का चश्मा	
	क्षितिज पद्य पाठ	सूरदास के पद	
	कृतिका	माता का अँचल	
	लेखन कौशल	अनुच्छेद लेखन	
		ईमेल लेखन	
		संदेश लेखन	
BENGALI	গদ্য - জ্ঞানচক্ষু পদ্য – তিন পাহাড়ের কোলে সহায়ক – পোস্টমাস্টার ব্যাকরণ – বিসর্গ সন্ধি নির্মিতি – বোধ পরীক্ষণ, অনুচ্ছেদ রচনা		
MATHEMATICS	<ol> <li>Real numbers</li> <li>Polynomials</li> <li>Linear equations in two variables</li> <li>Quadratic equations</li> <li>Volume and surface area</li> </ol>		

PHYSICS	FULL REFLECTION OF LIGHT INCLUDING NUMERICAL ON SPHERICAL		
	MIRROR, REFRACTION OF LIGHT, NUMERICAL ON REFRACTIVE INDEX		
CHEMISTRY	CHEMICAL REACTIONS AND EQUATIONS		
BIOLOGY	LIFE PROCESS – NUTRITION , RESPIRATION – ONLY TYPES OF RESPIRATION		
HISTORY,	HISTORY- INDIAN NATIONALISM- TILL NON COOPERATION MOVEMENT –		
ECONOMICS &	SWARAJ IN THE PLANTATION.		
DEMOCRATIC	<u>DEMOCRATIC POLITICS</u> –POWER SHARING – CASE STUDY OF BELGIUM		
POLITICS	AND SRILANKA		
	ECONOMICS- DEVELOPMENT – TILL HUMAN DEVELOPMENT INDEX.		
GEOGRAPHY	Chapter 1- Resources and Development till Land Degradation and		
	Conservation Measures.		
ARTIFICIAL	Unit 1 : Introduction to AI		
INTELLIGENCE	Employability Skill: Unit 1: Communication Skill		
PAINTING	HISTORY OF INDIAN ART:		
	PRINCIPLES OF ART		
	ELEMENTS OF ART		
	INDUS VALLEY ART.		