

SYLLABUS SEMESTER - 1 CLASS: 7 [2025-26]

SUBJECTS	LESSON NO.	LESSON NAME	PAGES (FROM- TO)	
Math-1	1	Integers [UNIT]		
	3	Rational numbers [UNIT]		
	Block	4	Exponents and Powers	
		6	Ratio and Proportion	
	8	Algebraic Expressions		
Math-2	2	Fractions and Decimals [UNIT]		
	5	Sets [UNIT]		
	Block	7	Percentage and its applications	
		10	Lines and angles	
English-1	1	Nouns (UNIT)		
	2	Adjectives (UNIT)		
	3	Pronouns (UNIT)		
	Block	4	Agreement of Subject & Verb	
		5	Expressing the Present	
	6	Expressing the Past		
	7	Expressing The Future		
	8	Adverbs		
	9	Prepositions		
	10	Words: A Mixed Bag (Idioms, Phrasal Verbs)		
		Letter Writing (Informal)		
		Composition, Autobiography		
		Comprehension		
English-2	2	Stopping by Woods on a Snowy Evening [UNIT]		
	3	The Trojan Horse [UNIT]		
	Block	8	Jane Eyre at Lowood Institution	
		9	Beautiful Mandakini	
	10	The Hero		
	12	The Lake Isle of Innisfree		
14	The Christmas Truce			
Computer	1	Hardware Components of a Computer (Unit)		
	2	Number Systems (Unit)		
Block	5	Introduction MS Excel 2019		
	6	Editing and Formatting Worksheets		
Chemistry	1	MATTER AND ITS COMPOSITION [UNIT]		
	2	PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES [UNIT]		
Block	3	ELEMENTS, COMPOUNDS AND MIXTURES		
	4	ATOMIC STRUCTURE		
History & Civics	Ch 1	Rise and Spread of Christianity (UNIT)		
	Ch 3	Rise and Spread of Islam		
Block [History]	Ch 4	The Turkish Invasions		
	Ch 5	The Delhi Sultanate		
	Ch 11	Bhakti and Sufi Movements		
Civics	Ch 1	The Constitution of India (UNIT)		
Geography	2	Atmosphere (unit)		
	3	Greenhouse Effect and Global Warming (unit)		
Block	4	Weather and Climate		
	5	Types of Rocks		
	6	Weathering and Soil Fomation		
	10	Europe		
	11	Australia		

Biology	1	Plant and animal tissues (Unit)	
	2	Nutrition in plants: Photosynthesis	
Block	3	Respiration in plants	
Physics	1	PHYSICAL QUANTITIES AND MEASUREMENT (UNIT)	
Block	2	MOTION	
	3	ENERGY	
	4	LIGHT	
Moral Science	1	Reverence Towards God (UNIT)	
	2	God is One (UNIT)	
	3	The Presence of God	
Block	5	Say 'NO' To Bad Things	
	6	Do's and Don't	
	8	Being Respectful	

SYLLABUS SEMESTER - 2 CLASS: 7 [2025-26]

SUBJECTS	LESSON NO.	LESSON NAME	PAGES (FROM-TO)
Math-1	6	Ratio and Proportion [UNIT]	
	9	Linear equations and inequalities [UNIT]	
Block	12	Congruency of Triangles	
	16	Perimeter and Area	
Math-2	7	Percentage and its applications [UNIT]	
	11	Triangles and its properties [UNIT]	
Block	2	Fractions and Decimals	
	13	Practical Geometry	
	17	Data Handling	
English-1	Ch 12	Conjunctions (UNIT)	
	Ch 14	Articles	
	CH 15	Active and Passive Voice (UNIT)	
Block	Ch- 16	Direct & Indirect Speech	
	Ch 20	Kinds of Sentences: Meaning	
	Ch 23	Punctuation	
	Ch 24	Grammar on the Go	
	Ch 25	Words: A Mixed Bag	
		Letter Writing: (Informal & Formal)	
		Comprehension	
		Composition, Autobiography	
English-2	17	Tom Comes Home [UNIT]	
	18	The Pied Piper of Hamelin [UNIT]	
Block	20	The Inchcape Rock	
	21	Pip and the Convict	
	23	If	
	27	A Midsummer Night's Dream	
Computer	7	An Introduction to Database (Unit)	
	8	Tables and Queries in MS Access 2019 (Unit)	
Block	9	Advanced Features of HTML	
Chemistry	5	LANGUAGE OF CHEMISTRY [UNIT]	
Block	6	METALS AND NON-METALS	
	7	AIR AND ATMOSPHERE	
History & Civics	Ch 8	The Arrival of Mughals (UNIT)	
	Ch 9	Akbar- A Case Study	
Block [History]	CH 10	The Mughal Empire after Akbar	
Civics	Ch 2	Directive Principles of State Policy	
Geography	9	Energy and Power Resources (unit)	
	13	Antarctica (Unit)	
Block	1	Introduction to Topographical Maps	
	7	Need and Classification of Industries	
	8	Important Industries	
	12	Africa	
Biology	2	Plant and Animal classification (Unit)	
	5	Organ systems in Humans	
Block	6	Allergy	
Physics	4	LIGHT (Repeated from SEM 1)	
Block	5	HEAT (UNIT)	

	6	SOUND	
	7	ELECTRICITY AND MAGNETISM	
Moral Science	9	Keep on Trying (UNIT)	
Block	11	Dishonesty is Harmful (UNIT)	
	12	Living for Others	
	14	Overcome Your Fears	
	16	Will Power	

CLASS-7 HINDI-1

SEMESTER -1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>		<u>Page no.</u>
1.	भाषा लिपि एवं व्याकरण।	[UNIT]	11-- 15
3.	शब्द विचार।	[UNIT]	20 -- 25
4.	संज्ञा।		26 -- 30
5.	सर्वनाम।		31 -- 34
6.	विशेषण।		35 -- 40
11.	शब्द भंडार [विपरीतार्थक, पर्यायवाची, अनेकार्थक शब्द]		68 -- 72
12.	मुहावरे और लोकोक्तियां		79 -- 85
18.	अपठित गद्यांश।		115 - 119
21.	अनुच्छेद लेखन		134 - 136

SEMESTER-2

7.	लिंग और वचन।	[UNIT]	41 -- 48
8.	कारक।		49 -- 52
9.	क्रिया और काल।		53 -- 53
11.	शब्द भंडार। [अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, श्रुति सम भिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द]	[UNIT]	72 -- 78
13.	वाक्य-विचार		86 --90
16.	विराम- चिह्न।		106 - 109
18.	अपठित गद्यांश।		115 - 119
20.	पत्र-लेखन।		125 - 133

CLASS -7 HINDI-2

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter.</u>		<u>Page no.</u>
1.	इतने ऊंचे उठो।	[UNIT]	5 -- 9
2.	काकी	[UNIT]	10 -- 16
4.	हम पंछी उन्मुक्त गगन के		23 -- 27
6.	हार की जीत		35 -- 42
8.	माँ को पत्र		48 -- 51
10	कर्मवीर		59 -- 63

SEMESTER-2

13.	नीति के दोहे	[UNIT]	68 -- 77
14.	परीक्षा।	[UNIT]	78 -- 84
15.	धर्म और न्याय।		85 -- 89
16.	आज रही रवि की सवारी।		90 -- 94
18.	कोटर और कुटीर		103 -- 115
19.	टूटा पहिया		116 -- 120

ST. XAVIER'S SCHOOL, BURDWAN

Syllabus for 1st Semester Examination 2025 - 2026

Class: 7

Subject: Hindi-3

Name: सूर्योदय हिंदी पाठमाला

Author : डॉ प्रकाश त्रिपाठी

Publisher : शिशु रत्न सागर - 4

Semester - 1

S.No.	Lesson No.	Topic	Pages (From - To)
1.	1.	तिरंगा	10 – 13
2.	2.	गंगा	14 – 20
3.	6.	चतुर तेनालीराम	41 – 48
4.	9.	अनमोल मोती (दोहे)	60 – 63
5.	10.	चालक सुनार	65 - 71

S.No.	Lesson No.	Unit Topics	Pages (From - To)
1.	1.	तिरंगा	10 – 13
2.	2.	गंगा	14 – 20

ST. XAVIER'S SCHOOL, BURDWAN

Syllabus for 2nd Semester Examination 2025 - 2026

Class: 7

Subject: Hindi-3

Name: सूर्योदय हिंदी पाठमाला

Author : डॉ प्रकाश त्रिपाठी

Publisher : शिशु रत्न सागर - 4

Semester - 2

S.No.	Lesson No.	Topic	Pages (From - To)
1.	11.	पढक्कू की सीख	72 – 76
2.	13.	बुराई का बदला	83 – 87
3.	14.	आम का पेड़	88 – 94
4.	16.	मुसीबत का हल	104 – 109
5.	18.	हिमालय	115 - 118

S.No.	Lesson No.	Unit Topics	Pages (From - To)
1.	11.	पढक्कू की सीख	72 – 76
2.	13.	बुराई का बदला	83 – 87

Class- 7

SEMESTER - 1

Bengali-1

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১.	ব্যঞ্জনসন্ধি	(১-৬)
২.	বাংলা শব্দভাণ্ডার (unit)	(৭-১৫)
৫.	কারক, বিভক্তি ও অনুসর্গ	(৩৩-৪৩)
৬.	সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ (unit)	(৪৪-৪৮)
৯.	একই শব্দের ভিন্নার্থে প্রয়োগ	(৫৯-৬৪)
১১.	এককথায় প্রকাশ	(৭১-৭৬)
১২.	পদান্তর (unit)	(৭৭-৮৩)
১৫.	বোধ পরীক্ষণ	(৯৫-১১০)
১৭.	চিঠি লিখন	(১১৯-১৩০)
১৮.	প্রবন্ধ রচনা	(১৩১-১৫০)

Bengali-2

Lesson no.	Lesson Names	Pages
২.	পাগলা গণেশ (unit)	(১১-১৯)
৩.	সবচেয়ে ভালো (unit)	(২০-২৫)
৪.	জ্ঞানী	(২৬-২৯)
৫.	কুলি মজুর	(৩০-৩৪)
৬.	ধূলামন্দির	(৩৫-৩৮)
৭.	পরাজিত এভারেস্ট	(৩৯-৪৪)
১০.	এডিসনের আবিষ্কার	(৫৮-৬৩)

CLASS-7

SEMESTER- 2

Bengali-1

Lesson no.	Lesson Names	Pages
৩.	ণত্ব-বিধান ও ষত্ব-বিধান (unit)	(১৬-২২)
৪.	বাক্য ও তার শ্রেণিবিভাগ (unit)	(২৩-৩২)
৭.	সমার্থক শব্দ	(৪৯-৫৩)
৮.	বাগ্‌ধারা	(৫৪-৫৮)
১০.	বিপরীত শব্দ	(৬৫-৭০)
১৩.	শব্দদ্বৈত ও ধ্বন্যাত্মক শব্দ	(৮৪-৯০)
১৫.	বোধ পরীক্ষণ	(৯৫-১১০)
১৭.	চিঠি লিখন	(১১৯-১৩০)
১৮.	প্রবন্ধ রচনা	(১৩১-১৫০)

Bengali-2

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১২.	আমার বাড়ি (unit)	(৭২-৭৫)
১৩.	খাঁড়ামশাই(unit)	(৭৬-৮৩)
১৪.	অপুর কল্পনা	(৮৪-৮৮)
১৫.	আমাদের দেশ	(৮৯-৯২)
১৬.	সত্য ও অসত্য	(৯৩-৯৭)
১৭.	বাংলা টাংলা	(৯৮-১০১)

1st SEMESTER SYLLABUS 2025-26

CLASS – 7 BENGALI 3

L NO.	বিষয়	Pg No
২.	একটি হাঁসের জন্য।	unit 7-8
৩.	কখন কোন কাজ	unit 11-13
৪.	কাকের সংখ্যা	15-18
৬.	একবারে না পারিলে	21-24
৯.	হাট	31-33
১০	আমরা বাঙালি	34-37
১২.	মাস্টারদা	41-45

বিপরীত শব্দ (As done in class)

বোধ পরীক্ষণ , অনুচ্ছেদ রচনা, পত্র রচনা

2nd SEMESTER SYLLABUS 2025-26

L No.	বিষয়	Pg No
১৪ .	কবিগুরু রবীন্দ্রনাথ	unit 49-52
১৫.	প্রজাপতি	unit. 53-55
১৬.	ভারত আমার দেশ	56-59
১৮.	শরীরের কাজকর্ম	63-66
১৯.	প্রার্থনা	67-79

এক কথায় প্রকাশ, সমার্থক শব্দ, পদান্তর (As done in class)

বোধ পরীক্ষণ, অনুচ্ছেদ রচনা, পত্র রচনা (As done in class)