

SYLLABUS SEMESTER - 1 CLASS: 8 [2025-26]			
SUBJECTS	LESSON NO.	LESSON NAME	PAGES (FROM- TO)
Math-1	1	RATIONAL NUMBERS [UNIT]	
	3	SQUARES AND SQUARE ROOTS [UNIT]	
Block	4	CUBES AND CUBE ROOTS	
	7	PERCENTAGE AND ITS APPLICATIONS	
	10	ALGEBRAIC EXPRESSIONS AND IDENTITIES	
Math-2	2	EXPONENTS AND POWERS [UNIT]	
	11	FACTORISATION [UNIT]	
Block	5	PLAYING WIYH NUMBERS	
	6	OPERATIONS ON SETS	
	8	SIMPLE AND COMPOUND INTEREST	
English-1	1	The Sentence [Unit]	
	2	Subject and Predicate [Unit]	
Block	3	The Phrase and the clause [Unit]	
	9	The Adjective [Unit]	
	10	Comparison of Adjectives	
	14	Articles	
	22	Active and Passive	
	24	Tenses: Introduction	
	25	The Uses of the Present and Past Tense	
	26	The Future	
	38	The Preposition	
	39	Words followed by Prepositions	
	Part 2: ch 17	Agreement of the Verb with the Subject	
		Letter writing (Formal and Informal)	
		Composition	
		Comprehension	
English-2	2	The Wild Swan at Coole (UNIT)	
	3	The Vulture and the Great Spirit (UNIT)	
Block	4	The Thief	
	10	The Road Not Taken	
	12	The Listeners	
	13	Meetings with a Maharaja	
	19	The Adventures of the Speckled Band	
	30	King Canute	
Computer	1	Operating Systems (Unit)	
	2	Working in Microsoft Excel (Unit)	
Block	3	Functions and Charts in Microsoft Excel	
	5	An introduction to Programming in Java	
Chemistry	1	MATTER [UNIT]	
	2	PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES [UNIT]	
	5	LANGUAGE OF CHEMISTRY [UNIT]	
Block	3	ELEMENTS, COMPOUNDS AND MIXTURES	
	4	ATOMIC STRUCTURE	
	7	HYDROGEN	
History & Civics	1	A Period of Transition (UNIT)	
	2	The Growth of Nationalism	
Block [History]	6	From Traders to Rulers	
	9	The impact of British Rule in India	
	10	Socio-Religious Reforms	
Civics	15	The Central Government- the Legislature and the Executive (UNIT)	

Geography	6	Asia- Location, Poli. Divisions and Physical Features (Unit)	
	1	Representation of Geographical Features	
	2	Population Dynamics	
	3	Migration	
Block	4	Urbanisation	
	7	Asia- Climate, Natl. Vegetation and Wildlife	
Biology	1	Transport of Nutrients in Plants (Unit)	
	2	Reproduction in Plants and Animals :	26-43
		a. Asexual Reproduction in Plants and Animals	
		b. Sexual Reproduction in Plants	
	3	The Circulatory System	
	4	The Nervous System	
Physics	1	Matter (UNIT)	1 to18
	2	Physical Quantities and Measurement	19 to36
Block	3	Force and Presure	37 to 58
	4	Energy	59 to 79
	5	Light Energy (Reflection)	88 to 96
Moral Science	1	Our heavenly father. (Unit)	
	3	Don't quit . (Unit)	
Block	4	A noble quality.	
	5	Nullify your weakness.	
	8	Learn to forgive.	

SYLLABUS SEMESTER - 2 CLASS: 8 [2025-26]			
SUBJECTS	LESSON NO.	LESSON NAME	PAGES (FROM- TO)
Math-1	7	PERCENTAGE AND ITS APPLICATIONS [UNIT]	
	12	LINEAR EQUATIONS AND INEQUALITIES IN ONE VARIABLE [UNIT]	
Block	9	DIRECT AND INVERSE VARIATION	
	10	ALGEBRAIC EXPRESSIONS AND IDENTITIES	
	15	CIRCLE	
Math-2	8	SIMPLE AND COMPOUND INTEREST [UNIT]	
	18	MENSURATION [UNIT]	
Block	11	FACTORISATION	
	13	UNDERSTANDING SHAPES	
	14	CONSTRUCTION OF QUADRILATERALS	
	19	DATA HANDLING	
English-1	Part 2		
	4	Sentences: Simple, Compound, Complex [Unit]	
Block	10	Transformation of Sentences [unit]	
	11	Transformation of Sentences (contd)	
	12	Synthesis of Sentences	
	13	Synthesis of Sentences (contd)	
	14	Synthesis of Sentences (contd)	
	16	Direct and Indirect Speech	
	24	Idioms	
	25	Idioms (contd)	
		Letter writing (Formal and Informal)	
		Composition	
		Comprehension	
English-2	6	Supersitions (UNIT)	
	7	Govinda's Disciple (UNIT)	
Block	16	The Little Ones	
	17	Ozymandias	
	20	All the World's a Stage	
	26	The Footsteps Die Out Forever	
	27	Caged Bird	
Computer	6	Introduction to Apps (Unit)	
	7	Developing an App (Unit)	
Block	8	Networks	
	9	More on Computer Networks	
Chemistry	9	CARBON AND ITS COMPOUNDS [UNIT]	
Block	6	CHEMICAL REACTIONS	
	8	WATER	
History & Civics	11	The Great Uprising of 1857 (UNIT)	
	13	Mahatma Gandhi Leads the Freedom Struggle	
Block [History]	14	From Swaraj to Complete Independence	
Civics	16	The Judiciary (UNIT)	
	17	The United Nations	
Geography	8	India- Location, Political Divisions and Physical Features (Unit)	
	5	Natural and Human-made Disasters	
	9	India- Climate, Natl. Vegetation and Wildlife	
	10	Human Resources	
Block			

Biology	2	Reproduction in Plants and Animals: (Unit)	44-53
		c. Sexual Reproduction in Animals	
		d. Reproduction in Humans	
	6	The Endocrine System (Unit)	
	3	Our Ecosystem	
	7	Health and Hygiene	
	8	Food Production	
Physics	5	Light Energy (Refraction) (UNIT)	80-87
	6	Heat Transfer	103-122
	7	Sound	123-137
Block	8	Electricity	138-168
Moral Science	10	Calm your mind. (Unit)	
	11	The Great Scientists. (Unit)	
Block	12	Love is supreme	
	13	Differently abled people.	

CLASS 8 HINDI-1

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>	<u>Page No.</u>
1	भाषा एवं व्याकरण [UNIT]	1 1---- 14
2	वर्ण-विचार	15 --- 19
6	संज्ञा	41 --- 44
7	सर्वनाम	45 --- 48
8	विशेषण	49--- 54
13	शब्द भंडार [एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द, अनेकार्थी, पर्यायवाची]. [UNIT]	80 --- 82
20	अपठित गद्यांश	120--- 121
22	निबंध -लेखन	123--- 129

SEMESTER-2

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>	<u>Page No.</u>
10	कारक [UNIT]	63---- 66
11	क्रिया और काल	67--- 72
13	शब्द-भंडार [विलोम शब्द, श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द, अनेक शब्दों के एक शब्द]. [UNIT]	15 --- 19
14	मुहावरे और लोकोक्तियां	90--- 97
15	वाक्य-विचार	98 --- 101
19	अशुद्धि-शोधन	113--- 118
20	अपठित गद्यांश	120--- 121
21	पत्र--लेखन	123--- 129

CLASS 8 HINDI-2

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>	<u>Page No.</u>
1.	मातृभूमि (Unit)	5 --- 10
2.	ममता (Unit)	11 --- 19
3.	तीर्थयात्रा	20 --- 30
4.	खुशी की तलाश	31 --- 37
6.	बूढ़ी काकी	50 --- 59
7.	मेरा प्रकृति प्रेम	60 --- 64

SEMESTER-2

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>	<u>Page No.</u>
8.	नमक का दारोगा (Unit)	65 --- 74
9.	टैगोर की कलम से। (Unit)	75-- 82
11.	सुभागी	83 --- 92
13.	शक्ति और क्षमा	103 --112
15.	गिरिधर की कुंडलियां	120 --125
16.	डॉ॰ होमी जहांगीर	131-- 136

ST. XAVIER'S SCHOOL, BURDWAN

Syllabus for 1st Semester Examination 2025 - 2026

Class: 8

Subject: Hindi-3

Name: सूर्योदय हिंदी पाठमाला

Author : डॉ प्रकाश त्रिपाठी

Publisher : शिशु रत्न सागर - 5

Semester - 1

S.No.	Lesson No.	Topic	Pages (From - To)
1.	1.	मातृभूमि (कविता)	10 – 14
2.	2.	दो गौरैया	15 - 21
3.	3.	बाबा भारती का घोड़ा	22 – 30
4.	5.	भाग्य का खेल	40 – 45
5.	6.	कवि की बुद्धिमत्ता	46 – 52
6.	7.	झांसी की रानी	53 - 67

S.No.	Lesson No.	Unit Topics	Pages (From - To)
1.	1.	मातृभूमि (कविता)	10 – 14
2.	2.	दो गौरैया	15 - 21

ST. XAVIER'S SCHOOL, BURDWAN

Syllabus for 2nd Semester Examination 2025 - 2026

Class: 8

Subject: Hindi-3

Name: सूर्योदय हिंदी पाठमाला

Author : डॉ प्रकाश त्रिपाठी

Publisher : शिशु रत्न सागर - 5

Semester - 2

S.No.	Lesson No.	Topic	Pages (From - To)
1.	9.	ढढ़ नलशकड	68 – 72
2.	11.	छोटे कद का महान मानव	82 - 88
3.	12.	मेरी अभिलाषा (कविता)	89 – 92
4.	14.	नीति के दोहे	102 – 105
5.	16.	संस्मरण	113 – 119

S.No.	Lesson No.	Unit Topics	Pages (From - To)
1.	9.	ढढ़ नलशकड	68 – 72
2.	14.	नीति के दोहे	102 – 105

Class- 8

SEMESTER-1

Bengali-1

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১.	বিসর্গ সন্ধি (unit)	(১-৫)
২.	লিঙ্গ, বচন, পুরুষ (unit)	(৬-১৭)
৪.	ধাতু ও ক্রিয়াপদ	(২২-২৬)
৫.	ক্রিয়ার কাল ও ভাব	(২৭-৩৩)
৬.	শব্দ তৈরির কৌশল	(৩৪-৫২)
১৩.	সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ (unit)	(৯৭-৯৯)
১৫.	অশুদ্ধি সংশোধন	(১০৫-১০৯)
২০.	বোধ পরীক্ষণ	(১২৮-১৪০)
২১.	পত্র লিখন	(১৪১-১৪৯)
২২.	প্রবন্ধ রচনা	(১৫০-১৭৩)

Bengali-2

Lesson no.	Lesson Names	Pages
২.	শ্রীনাথ বহুরূপী (unit)	(৭-১৩)
৩.	অদ্ভুত আতিথেয়তা (unit)	(১৪-১৮)
৪.	ছাড়পত্র	(১৯-২২)
৫.	কাগুরী হুঁশিয়ার	(২৩-২৭)
৬.	দানের হিসাব	(২৮-৩৪)
৭.	নন্দলাল	(৩৫-৩৮)
৮.	কুতুব মিনারের কথা	(৩৯-৪৩)

CLASS-8

SEMESTER-2

Bengali-1

Lesson no.	Lesson Names	Pages
৭.	সমাস (unit)	(৫৩-৬৪)
৯.	বাক্য নির্মাণের শর্ত ও বাক্যের শ্রেণিবিভাগ	(৭৬-৮৪)
১০.	বাচ্য	(৮৫-৮৮)
১১.	বিপরীতার্থক শব্দ (unit)	(৮৯-৯২)
১২.	সমার্থক শব্দ (unit)	(৯৩-৯৬)
১৪.	একই শব্দের ভিন্নার্থে প্রয়োগ	(১০০-১০৪)
১৬.	বাগ্‌ধারা ও প্রবাদ	(১১০-১১২)
২০.	বোধ পরীক্ষণ	(১২৮-১৪০)
২১.	পত্র লিখন	(১৪১-১৪৯)
২২.	প্রবন্ধ রচনা	(১৫০-১৭৩)

Bengali-2

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১০.	মূল্যপ্রাপ্তি (unit)	(৫০-৫৩)
১৩.	ভারতবর্ষ	(৬৮-৭৩)
১৪.	বাংলার মুখ	(৭৪-৭৭)
১৫.	সুভা (unit)	(৭৮-৮৫)
১৬.	রামচন্দ্রের বিলাপ	(৮৬-৮৯)
১৭.	অগ্নিদেবের শয্যা	(৯০-৯৫)
১৯.	জয় - পরাজয়	(১০৪-১১২)

1st SEMESTER SYLLABUS 2025-26

CLASS – 8 BENGALI – 3

L.No	বিষয়	Pg No
1.	লুকোনো সোনা Unit	1-5
6.	কাজের লোক Unit	23-25
2	নিজের কাজ নিজে করো	6-9
5.	মন কেমনের গল্প	18-22
8.	দুওরানি ও সুওরানি	32-37
9.	আদর্শ ছেলে	38-41
10.	নৌকাযাত্রা	42-46

এক কথায় প্রকাশ, পদান্তর (As done in class)

বোধপরীক্ষণ, রচনা, পত্ররচনা (As done in class)

2nd SEMESTER 2025-26

L.No	বিষয়	Pg No
11.	পথের মাঝে Unit	47-50
13.	খোকনের বন্ধু Unit	57-63
16.	ফেলুদার লখনৌ যাত্রা	74-79
18.	খোকার প্রশ্ন	84-86
19.	অপুর পাঠশালা	87-92
20.	গাছপালার কথা	93-97
21.	হিন্দু মুসলমান	98-101

সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ, এক কথায় প্রকাশ

(As done in class)

বোধ পরীক্ষণ, রচনা, পত্র রচনা

(As done in class)