

SYLLABUS SEMESTER - 1 CLASS: 8 [2026-27]

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	
		Handwriting: 2.5 General discipline: 2.5	
Math-2	2	Exponents and powers (UNIT)	
	11	Factorisation (UNIT)	
Block	5	Playing with numbers	
	6	Operations on Sets	
	8	Simple and Compound Interest	
	16	Co-Ordinate System and Graphs	
		Handwriting: 2.5 General discipline: 2.5	
English-1			
		The Sentence (UNIT)	
Block		Subject & Predicate (UNIT)	
		The Phrase & The Clause (UNIT)	
		The Adjective (UNIT)	
		Comparison of Adjectives	
		Articles	
		Active & Passive	
		Tenses: Introduction	
		The Uses of the Present and the Past Tense	
		The Future	
		The Prepositions	
		Words followed by Preposition	
		(PartII) Agreement of the verb with the subject	
		Composition, Comprehension, Letter Writing	
		Handwriting: 2.5	
		General discipline:2.5	
English-2	POEM	2. The Wild Swans at Coole [UNIT]	
	PROSE	3. The Vulture and the Great Spirit [UNIT]	
Block	PROSE	4. The Thief	
	POEM	10. The Road not Taken	
	POEM	12. The Listeners	
	PROSE	13. Meetings with a Maharaja	
	PROSE	19. The Adventures of the Speckled Band	
	Note:	Conduct and Discipline (5 marks)	
Computer	1	Operating Systems (Unit)	
	2	Working in Microsoft Excel (Unit)	
Block	3	Functions and Charts in Microsoft Excel	

	4	An introduction to Programming in Java	
		Handwriting: 2.5 General discipline: 2.5	
Chemistry	Chapter - 1	Matter	
	Chapter - 2	Physical and Chemical Changes	
	Chapter - 3	Elements, Compounds and Mixtures	
	Chapter - 4	Atomic Structure	
Unit - I	Chapter - 5	Language of Chemistry	
History & Civics			
	1	A Period of Transition (UNIT)	
Block [History]	2	The Growth of Nationalism	
	6	From Traders to Rulers	
	9	The Impact of the British Rule in India	
	10	Socio-religious reforms	
Civics	15	The Central Legislatures (UNIT)	
		Handwriting: 2.5	
		General discipline:2.5	
Geography	6	Asia: Location, Political Division and Physical Features (Unit)	
	7	Asia: Climate, Natural Vegetation and Wildlife	
	1	Representation of Topographical Features (Representation of Physical Features, Representation of Cultural Feature on Topographical Map)	
	2	Population Dynamics	
Block	3	Migration	
	4	Urbanisation	
		Map Pointing- Asia	
		Neatness-2.5, Discipline-2.5	
Biology			
	1	Transport of nutrients in plants (Unit)	
	2	Reproduction in plants and animals:	24-37
		(a) Asexual reproduction in plants and animals	
		(b) Sexual reproduction in plants.	
	3	The circulatory system.	
	4	The nervous system.	
		05 marks for discipline and Neatness	
Physics			
	1	Matter UNIT	
Block	2	Physical quantities and measurement	
	3	Force and Pressure	
	4	Energy	
	5	Reflection of light	
		05 marks for discipline and Neatness	
Moral Science			
	1	Our heavenly father (Unit)	
Block	3	Don't quit (Unit)	
	4	A noble quality	

	5	Nullify your weakness	
	8	Learn to forgive	
		Good conduct, Handwriting, Attendance - 20	

SYLLABUS SEMESTER - 2 CLASS: 8 [2026-27]

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	
	13	Understanding Shapes	
	15	Circle	
		Handwriting: 2.5 General discipline: 2.5	
Math-2	8	Simple and Compound Interest (UNIT)	
	18	Mensuration (UNIT)	
Block	11	Factorisation	
	14	Construction of Quadrilaterals	
	20	Data Handling	
		Handwriting: 2.5 General discipline: 2.5	
English-1		Book II	
	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	Sythesis of Sentences (contd...)	
	16	Direct & Indirect Speech	
	24	Idioms	
	25	Idioms (contd...)	
		Composition, Comprehension, Letter writing	
English-2	PROSE	6. Superstitions	
	POEM	7. Govinda's Disciple	
Block	PROSE	16. The Little Ones	
	POEM	17. Ozymandias	
	POEM	20. All the World's a Stage	
	PROSE	26. The Footsteps Die Out Forever	
	POEM	27. Caged Bird	
	Note:	Conduct and Discipline (5 marks)	
Computer	6	Introduction to Apps (Unit)	
	7	Developing an App (Unit)	
Block	8	Networks	
	9	More on Computer Networks	
		Handwriting: 2.5 General discipline: 2.5	
Chemistry			

Unit - I	Chapter - 6	Chemical reactions	
	Chapter - 7	Hydrogen	
	Chapter - 8	Water	
	Chapter - 9	Carbon and its compounds	
History & Civics	11	The Great Uprising of 1857 (UNIT)	
Block [History]	13	Mahatma Gandhi leads to Freedom Struggle	
	14	From Swaraj to complete Independence	
Civics	16	The Judiciary (UNIT)	
	17	The United Nations	
		Handwriting; 2.5 General Behaviour: 2.5	
Geography	8	India:Location, Political Division and Physical Features (UNIT)	
	5	Natural and Human made Disasters	
	9	India: Climate, Natural Vegetation and Wildlife	
	10	Human Resources	
		Map Pointing- India	
		Neatness-2.5 and Discipline-2.5	
Block			
Biology	2	Reproduction in plants and animals. (Unit)	38-46
		(c) Sexual reproduction in animals	
		(d) Reproduction in humans	
	4	The endocrine system (Unit)	
	3	Our ecosystem	
	7	Health and Hygiene	
	8	Food production	
		Neatness-2.5 and Discipline-2.5	
Physics	1	Refraction of light UNIT	
	2	Heat Tranfer	
Block	3	Sound	
	4	Electricity	
		05 marks for Discipline and Neatness	
Moral Science	10	Calm your mind (Unit)	
	11	The great scientists. (Unit)	
Block	12	Love is supreme	
	13	Differently abled people	
	20	Life skills	
		For good conduct, handwriting, attendance - 20	

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

NOTE -- In both the semester's block tests, 5 marks will be allotted for conduct and neatness.

CLASS 8 HINDI-2

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>	<u>Page No.</u>
1.	आदर्श बदला (Unit)	9 --- 19
2.	वह तोड़ती पत्थर (Unit)	20 --- 24
3.	भोलाराम का जीव	26 --- 35
4.	क्या निराश हुआ जाए	37--- 46
6.	रानी लक्ष्मीबाई	55 -- 61
7.	श्री राम की बाल-लीला	64--- 69

SEMESTER-2

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>	<u>Page No.</u>
9.	सात सहेलियां (Unit)	80 --- 89
10.	कुछ नए मनभावन खेल।	88-- 95
11.	सर जगदीश चंद्र बोस	96 -- 101
13.	वीर अब्दुल	103 --112
15.	गिरिधर की कुंडलियां (Unit)	114 --118

NOTE -- In both the semester's block tests, 5 marks will be allotted for conduct and neatness.

ST. XAVIER'S SCHOOL, BURDWAN

Syllabus for 1st and 2nd Semester Examination 2026 - 2027

Class: 8 Subject: Hindi-3
Name: वाणी हिंदी पाठ्य पुस्तक - 5
Author : सदन कुमार सिन्हा
Publisher : गुरुकुल पब्लिकेशन प्राइवेट लिमिटेड - 5

Semester - 1

S.No.	Lesson No.	Topic	Pages (From - To)
1.	1.	नन्हा पथिक	11 – 15
2.	2.	काकी	16 - 24
3.	3.	पन्ना धाय	25 – 31
4.	4.	पंच परमेशवर	32 – 41
5.	5.	बादल आए	43 – 49

Note: 5 marks for conduct and neatness.

S.No.	Lesson No.	Unit Topics	Pages (From - To)
1.	1.	नन्हा पथिक	11 – 15
5.	5.	बादल आए	43 – 49

Semester - 2

S.No.	Lesson No.	Topic	Pages (From - To)
1.	6.	अपनी कमाई	50 – 56
2.	8.	आसमान में उड़ते पक्षी	66 - 71
3.	10.	ऊंट का कूबड़	79 – 86
4.	12.	सीख भरे दोहे	97 – 101
5.	14.	दो गौरैयाँ	101 – 118

Note: 5 marks for conduct and neatness.

S.No.	Lesson No.	Unit Topics	Pages (From - To)
1.	6.	अपनी कमाई	50 – 56
4.	12.	सीख भरे दोहे	97 – 101

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)

Handwriting-2.5
General Discipline-2.5

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)

Handwriting-2.5
General Discipline-2.5

SEMESTER - 1

Class- 8

Bengali-3

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১.	লুকানো সোনা (unit)	(১-৫)
২.	নিজের কাজ নিজে করো (unit)	(৬-৯)
৫.	মন কেমনের গল্প	(১৮-২২)
৬.	কাজের লোক	(২৩-২৫)
৮.	দুয়োরানি ও সুয়োরানি	(৩২-৩৭)
৯.	আদর্শ ছেলে	(৩৮-৪১)
১০.	নৌকাযাত্রা	(৪২-৪৬)

এক কথায় প্রকাশ, সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ, একই শব্দের ভিন্নার্থে প্রয়োগ, বোধপরীক্ষণ ,পত্র রচনা, অনুচ্ছেদ রচনা

Handwriting-2.5
General Discipline-2.5

SEMESTER- 2

Class- 8

Bengali-3

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১১.	পথের মাঝে (unit)	(৪৭-৫০)
১৩.	খোকনের বন্ধু (unit)	(৫৭-৬৩)
১৬.	ফেলুদার লখনউ যাত্রা	(৭৪-৭৯)
১৮.	খোকার প্রশ্ন	(৮৪-৮৬)
১৯.	অপুর পাঠশালা	(৮৭-৯২)
২০.	গাছপালার কথা	(৯৩-৯৭)
২১.	হিন্দু মুসলমান	(৯৮-১০১)

এক কথায় প্রকাশ, সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ, একই শব্দের ভিন্নার্থে প্রয়োগ, বোধপরীক্ষণ, পত্র রচনা, অনুচ্ছেদ রচনা

Handwriting-2.5

General Discipline-2.5