

SYLLABUS SEMESTER - 1 CLASS: 8 [2024-25]

SUBJECTS	LESSON NO.	LESSON NAME	PAGES (FROM-TO)
Math-1	1	Rational Numbers (Unit)	
	3	Squares and Square Roots (unit)	
Block	4	Cube and Cube Roots	
	7	Percentage and its applications	
	10	Algebraic Expressions and Identities	
Math-2	2	Exponents and Powers (unit)	
	5	Playing with numbers	
Block	6	Operations on Sets	
	8	Simple and Compound Interest	
	11	Factorisation (Unit)	
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 Voice	
	24	Tenses: Introduction	
	25	The uses of the Present and Past Tenses	
	26	The Future	
	17	Agreement of Verb with Subject (Book 2)	
	38	The Prepositions	
	39	Words followed by Preposition	
		Comprehension, Composition, Letter Writing (Formal, Informal)	
English-2	1	The Sniper [UNIT]	
	2	Lake Isle of Innisfree [UNIT]	
Block	3	Sayonara	
	4	The Village Blacksmith	
	5	The Eyes Have It	
	6	O Captain! My Captain	
	7	The Lady or the Tiger	
Computer	1	Operating System (UNIT)	7-16
	2	Working in MS Excel (UNIT)	17-31
Block	3	Functions and Charts in MS Excel	32-54
	4	Algorithms and Flowcharts	58-70
	5	An Introduction to Programming in Java and classworks	73-92
Chemistry	1	Matter (unit)	1 to 13
	2	Physical and chemical changes (unit)	14 to 21
Block	3	Elements, compounds and mixture	22 to 42
	4	Atomic Structure	43 to 61
	5	Language of chemistry	62 to 77
History & Civics	1	A Period of Transition (Unit)	
	2	The Growth of Nationalism	
Block [History]	5	India in the 18th century	
	6	From Traders to Rulers	

Civics	15	The Central Government- the Legislature and the Executive (Unit)	
Geography	1	Representation of Geographical features (Unit)	1 to 7
	6	Asia- Location. Political Divisions and Physical Features (Unit)	58 to 69
	2	Population Dynamics	14 to 23
	3	Migration	24 to 33
Block	4	Urbanisation	34 to 43
	7	Asia- Climate, Natural Vegetation and Wildlife	70 to 84
Biology	1	Transport in Plants (Unit)	1 to 13
	2	Reproduction in Plants (Unit)	14 to 26
	4	Ecosystems	33 to 42
	6	Circulatory System	54 to 64
	7	Nervous System	65 to 73
Physics	1	Matter	
	2	Physical Quantities and Measurement	
Block	3	Force and Pressure	
	4	Energy	
	5	Light Energy (Refraction is not included, only Reflection)	
Moral Science	1	Our Heavenly Father	11
	3	Don't Quit	21
	4	A noble Quality	27
Block	5	Nullify your weakness	32
	8	Learn to Forgive	48

CLASS 8 HINDI-1

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>	<u>Page No.</u>
1	खंड क- प्रस्ताव लेखन	1 --- 30
	खंड ख - 1 औपचारिक पत्र	49 --- 84
	खंड ग- अपठित गद्यांश	92 --- 105
4	शब्द विचार (Unit)	118 --- 122
8	संज्ञा	135 --- 137
9	संज्ञा विकार -- लिंग	138 --- 148
10	संज्ञा विकार -- वचन	142 --- 144
11	संज्ञा विकार -- कारक	145 --- 148
12	सर्वनाम	149 --- 150
21	शब्द-भेद -- (केवल <u>अनेकार्थी</u> एवं <u>अनेक शब्दों के लिए एक शब्द</u>) (Unit)	180 -- 181, 187-- 188
22	मुहावरे और लोकोक्तियाँ	192 -- 196

CLASS 8 HINDI-2

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter</u>	<u>Page No.</u>
1.	वह जन मारे नहीं मरेगा (Unit)	7 --- 10
2.	प्रायश्चित्त (Unit)	11 --- 19
4.	पहली विदेश यात्रा	26 --- 31
7.	घाट बाबू	41 --- 48
8.	स्मृतियाँ	49 --- 54
9.	मुतांदी	55 --- 60
10.	डाँगनू उड़ चली	61 --- 66

ST. XAVIER'S SCHOOL, BURDWAN

Syllabus for 1st Semester Examination 2024 - 2025

Class: 8

Subject: Hindi-3

Name: नूतन गुंजन हिंदी पाठमाला

Author : मंजू मेहरा

Publisher : मधुबन एजुकेशनल बुक्स

Semester - 1

S.No.	Lesson No.	Topic	Pages (From - To)
1.	1.	वह शक्ति हमें दो (कविता)	9 - 13
2.	2.	भिक्षापात्र (ऐतिहासिक कहानी)	14 20
3.	4.	एक बूंद (कविता)	30 - 35
4.	5.	अब्राहमलिनकन(जीवनी के अंश)	36 - 41
5.	6.	अपना स्थान स्वयं बनाएं (कहानी)	42 - 50
6.	8.	सूरजकुंड मेला (पत्र)	59 - 63

S.No.	Lesson No.	Unit Topics	Pages (From - To)
1.	1.	वह शक्ति हमें दो (कविता)	9 - 13
2.	2.	भिक्षापात्र (ऐतिहासिक कहानी)	14 20

Class- 8 Bengali -1

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১.	বিসর্গসন্ধি (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

গদ্যাংশ -

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১.	কলিকাতার স্মৃতি (unit)	(৫-১০)
৩.	উদ্ভিদ জগৎ	(১৭-২৩)
৫.	একটি গাছের কাহিনী	(৩১-৩৭)
৬.	আর্কিমিডিসের আবিষ্কার	(৩৮-৪২)

কবিতাংশ -

১.	সীতাহারা রাম (unit)	(৯০-৯৪)
২.	বঙ্গভূমির প্রতি (unit)	(৯৫-৯৯)
৪.	মূল্যপ্রাপ্তি	(১০৬-১১১)
৫.	ছিন্ন-মুকুল	(১১২-১১৬)
৭.	কাণ্ডারি হুঁশিয়ার (Elocution)	(১২২-১২৬)



1st Semester Syllabus 2024-25

CLASS – 8 BENGALI – 3

L No	বিষয়	P no
1	লুকোনো সোনা unit	1-5
2	নিজের কাজ নিজে করো unit	6-9
3	আমরা চাষ করি আনন্দে	10-13
5	মন কেমনের গল্প	18-22
6	কাজের লোক	23-25
8	দুওরাণী ও সুয়োরাণী	32-37
9	আদর্শ ছেলে	38-41

এক কথায় প্রকাশ (will be given in class)

অনুচ্ছেদ রচনা , পত্র রচনা (as done in class)