

SYLLABUS FOR SEMESTER - 1 CLASS: 8 [2023-24]

SUBJECTS	LESSON NO.	LESSON NAME	PAGES (FROM- TO)	
Math-1	1	Rational numbers (Unit)	1 to 34	
	3	Squares and square roots (Unit)	44 to 66	
	Block 1	4	Cubes and cube roots	67 to 78
		7	Percentage and its applications	106 to 133
	10	Algebraic expressions and identities	169 to 190	
Math-2	2	Exponents and powers (Unit)	35 to 43	
	5	Playing with numbers	80 to 96	
	Block 1	6	Operations on sets	97 to 105
		8	Simple and compound interest	134 to 137
	11	Factorisation (Unit)	191 to 202	
English-1	1	The Sentence	Unit	
	2	Subject and Predicate	Unit	
	Block 1	3	The Phrase and the Clause	Unit
		9	The Adjective	Unit
	10	Comparison of Adjectives	Unit	
	14	Articles		
	22	Active and Passive Voice		
	24	Tenses: Introduction		
	25	The uses of the present and past tenses		
	26	The Future		
	38	The Preposition		
	39	Words followed by Prepositions		
	17	Book 2: Agreement of the verb with the Subject		
			Comprehension, Letter writing	
			Essay writing	
	English-2	1	The Sniper (1-11)	UNIT
		2	Lake Isle of Innisfree (12-15)	UNIT
Block 1		3	Sayonara (16-25)	
		4	The Village Blacksmith (26-31)	
		5	The Eyes have it (32-41)	
		6	O Captain! My Captain (44-50)	
		7	The Lady or the Tiger? (51-60)	
Computer	1	Operating Systems (Unit)	7	
	2	Working in Microsoft Excel (Unit)	17	
	Block 1	3	Functions and Charts in Microsoft Excel	31
		4	Algorithms and Flowcharts	52
		5	An introduction to Programming in Java	66
Chemistry	1	Matter (Unit)		
	2	Physical and chemical change (Unit)		
	Block 1	3	Elements, compounds and mixture	
		4	Atomic structure	
		5	Language of chemistry	
History & Civics	1	A Period of Transition (1-12)	Unit	
	15	The Central Government- The Legislature...(127-137)	Unit	
	Block 1 [History]	2	The Growth of Nationalism (13-22)	
		5	India in the 18th Century (36-45)	
		6	From Traders to Rulers (46-54)	

	7	The British Conquest of India- Part I (55-62)	
	8	The British Conquest of India- Part II (63-74)	
Civics	9	The Impact of British rule in India (75-83)	
Geography	1	Representation of Geographical Features (Unit)	
	6	Asia: Location, Political Divisions and Physical Features (Unit)	
	2	Population Dynamics	
	3	Migration	
Block 1	4	Urbanisation	
	7	Asia: Climate, Natural Vegetation and Wildlife	
Biology	1	Transport in Plants (Unit)	
	2	Reproduction in Plants (Unit)	
Block 1	4	Ecosystems	
	6	The Circulatory System	
	7	Nervous System	
Physics	1	MATTER (UNIT)	1 TO 18
	2	PHYSICAL QUANTITIES AND MEASUREMENT (UNIT)	19-36
Block 1	3	FORCE AND PRESSURE	37-58
	4	ENERGY	59-79
	5	LIGHT ENERGY (SPHERICAL MIRROR) REFLECTION ONLY	88-102
Moral Science	1	REVERANCE TOWARDS GOD (UNIT)	11 TO 15
	2	GOD IS ONE	16-20
Block 1	3	DON'T QUIT	21-25
	4	A NOBLE QUALITY	26-29
	5	NULLIFY YOUR WEAKNESSES	30-33
	6	SENSE OF HUMOUR	34-37
	8	LEARN TO FORGIVE	42-45
	10	CALM YOUR MIND	50-53

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)
১০.	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 -

১.	কলিকাতার স্মৃতি (unit)	(৫-৯)
২.	উদ্ভিদ জগৎ	(১১-১৬)
৪.	মহামারীর দিনে	(২৩-২৯)
৬.	একটি গাছের কাহিনী	(৩৭-৪৩)
৭.	অনন্য বিদ্যালয়গর	(৪৪-৫০)

পদ্যাংশ -

১.	সীতাহারা রাম (unit)	(৮৯-৯২)
৩.	বঙ্গভূমির প্রতি (unit)	(৯৮-১০২)
৪.	সিদ্ধার্থের করুণা (Elocution)	(১০৩-১০৭)
৫.	মূল্যগ্রাণ্ডি	(১০৮-১১৩)
৬.	চাহিবে না ফিরে	(১১৪-১১৮)
৭.	ছিন্ন মুকুল (Elocution)	(১১৯-১২০)

BENGALI - 3

1	লুকোনো সোনা	১-৫
2	নিজের কাজ নিজে করে	৬-৯
3	আমরা চাষ করি আনন্দে	১০-১৩
4	ভান পিঠে	১৪-১৭
5	মন কেমনের গল্প	১৮-২২
6	কাজের লোক	২৩-২৫
10	নৌকা যাত্রা	৪২-৪৬

অনুচ্ছেদে রচনা (As done in class)

UNIT - লুকোনো সোনা

নিজের কাজ নিজে করে



Semester -1 2023-24

Hindi -1

L. No	Topic.	Pages (From-to)
3	शब्द विचार	24-30
4	विकारी शब्द संज्ञा	31-37
5	लिंग एवं वचन की पहचान	38-52
6	कारक की पहचान	53-60
7	विकारी शब्द सर्वनाम	61-69
17	अनेकार्थी शब्द	138
17	वाक्यांशों के लिए एक शब्द	138-142
18	मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ	143-150
19	अनौपचारिक पत्र	156-160
20	अनुच्छेद लेखन	161-163
22	अपठित गद्यांश	169-177

Unit:

3 शब्द विचार Page no. 24-30

17 अनेकार्थी शब्द Page no. 138

17 वाक्यांशों के लिए एक शब्द page no 138

Class -8

Hindi -2

Lesson No.	Topic.	Pages (From-To)
1.	वह जन मारे नहीं मरेगा	7-10
2.	प्रायश्चित्त	11-19
4	पहली विदेश यात्रा	26-31
7	घाट बाबू	41-48
8	स्मृतियाँ	49-54
9	मुताँदी	55-60
10	डाँगनू उड़ चली	61-66

Unit

1 वह जन मारे नहीं मरेगा Page no. 7-10

2 प्रायश्चित्त Page no. 11-19

Semester -1

Class -8 Hindi -3

Lesson No.	Topic	Pages (From- to)
1	वह शक्ति हमें दे दो।	9-11
2	भिक्षा पात्र।	14-20
3	एक बूँद।	30-35
5	अब्राहम लिंकन	36-41

6	अपना स्थान स्वयं बनाएँ।	43-50
8.	सूरज कुंड मेला।	59-63

Unit

1 वह शक्ति हमें दो Page no. 9-12

2 भिक्षा पात्र Page no. 14-20