

SYLLABUS SEMESTER - 1 CLASS: 7 [2023-24]

SUBJECTS	LESSON NO.	LESSON NAME	PAGES (FROM- TO)	
Math-1	1	Integers (unit)	1 to 27	
	3	Rational numbers (unit)	60 to 82	
	4	Exponents and Powers	84 to 101	
	Block 1	6	Ratio and Proportion	116 to 133
	8	Algebraic Expressions	157 to 175	
Math-2	2	Fractions and Decimals (unit)	28 to 59	
	5	Sets (unit)	102 to 115	
	Block 1	7	Percentage and its Applications	134 to 155
	10	Lines and Angles	193 to 213	
English-1	1	NOUNS(UNIT)		
	2	ADJECTIVES(UNIT)		
	3	PRONOUNS(UNIT)		
	Block 1	4	AGREEMENT OF SUBJECT AND 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)		
	11	LETTER WRITING (INFORMAL)		
	12	COMPOSITION AND COMPREHENSION		
English-2	1	An Uncomfortable Bed (Unit Test)		
	2	Wandering Singers(Unit Test)		
Block 1	3	The Master Artist		
	4	Maps		
	5	Homesickness		
	6	The Fight		
	7	Vet in the Forest		
	8	A Sea of Foliage		
	9	Zero Hour		
	10	Friends and Flatterers		
Computer	1	Hardware Components of a Computer (Unit)	7	
	2	Number Systems (Unit)	16	
	Block 1	3	Malicious Software	30
	4	Ethics and Safety Measures in Computing	44	
	5	Introduction to MS Excel 2013	56	
Chemistry	1	Matter and its composition (unit)		
	2	Physical and chemical changes (unit)		
	Block 1	3	Elements, compounds and mixture	
	4	Atomic Structure		
History & Civics	1	Rise and Spread of Christianity [unit 1]	10 to 16	
	1	The Constitution of India [civics] [unit 1]	115 to 121	
Block 1 [History]	3	Rise and Spread of Islam	25 to 31	
	4	The Turkish Invasions	32 to 38	
	5	The Delhi Sultanate	39 to 51	
	6	Life in the Sultanate Period	52 to 58	

Geography	1	Introduction to Topographical Maps (Unit)	
	2	Atmosphere (Unit)	
Block 1	3	Green House Effect and Global Warming	
	4	Weather and Climate	
	9	Energy and Power Resources	
	10	Europe	
	11	Australia	
		Map Work: Europe, Australia	
Biology	1	Plant and Animal tissues (Unit)	
	4	Photosynthesis and Respiration (Unit)	
Block 1	2	Classification of plants	
	5	Excretion in humans	
Physics	1	PHYSICAL QUANTITIES AND MEASUREMENTS (UNIT)	1 TO 18
	2	MOTION (UNIT)	19-34
Block 1	3	ENERGY	35-48
	4	LIGHT	49-68
Moral Science	1	Reverence towards God (unit)	11 to 16
	2	God is One (unit)	17 to 23
	3	The Presence of God	24 to 28
Block 1	5	Say "NO" to Bad Things	35 to 39
	6	Do's and Don'ts	40 to 44
	8	Being Respectful	50 to 54

Class - 7

Bengali - 1

Lesson no.	Lesson Names	Pages
১.	বাংলা ভাষার শব্দ (unit)	(১-৫)
২.	গন্ধ ও মন্থবিধানের নিয়মাবলি (unit)	(৬-৯)
৩.	পূর্ণাঙ্গ ব্যঞ্জনসন্ধি	(১০-১৪)
৫.	নানারকম শব্দ	(২৬-২৯)
৬.	কারক বিভক্তি ও অনুসর্গ	(৩০-৪৫)
১০.	বিপরীতার্থক শব্দ	(৮৫-৮৮)
১৫.	সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ	(৯০-৯৪)
১৯.	বোধ পরীক্ষণ	(১০৫-১১৭)
২১.	পত্র রচনা	(১২৪-১৩১)
২২.	প্রবন্ধ রচনা	(১৪৯-১৫১)

Bengali - 2

১.	আমার শৈশব (unit)	(৫-১১)
৩.	আর্কিমিডিসের আবিষ্কার	(২০-২৬)
৪.	অপুর পাঠশালা	(২৭-৩৪)
৫.	আফগানিস্তান ভ্রমণ	(৩৫-৪৩)
৬.	চাপকা ও ভিক্ষুক	(৪৪-৫১)

পদ্যভাষ -

১.	রাম ভরত মিলন (Unit)	(১০০-১০৬)
২.	কবি-মাতৃভাষা (Unit)	(১০৭-১১২)
৩.	আম্বাট	(১১৩-১১৮)
৪.	পাছে লোকে কিছু বলে	(১১৯-১২৩)
৬.	ছায়াপথ (Elocution)	(১৩০-১৩৫)
৭.	পুষ্পজীবন (Elocution)	(১৩৬-১৪১)

BENGALI-3

1	একটি হাঁসের জন্য	1-3
2	কখন কোন কাজ	4, 5
3	কাকের সংখ্যা	6, 7
4	সামনে বাঘ	8 -10
5	একবারে না পারিলে	11
7	মোটা বুদ্ধি	15,16

পদান্তর। (As done in class)

অনুচ্ছেদ রচনা (As done in class)

UNIT - একটি হাঁসের জন্য

কখন কোন কাজ



CLASS-7. HINDI-1

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter.</u>	<u>Page no.</u>
3.	शब्द-विचार Unit	21 --- 27
4.	विकारी शब्द --संज्ञा	28 --- 36
5.	लिंग की पहचान	37 --- 44
6.	वचन की पहचान।	45 --- 51
7.	कारक की पहचान।	52 --- 59
8.	विकारी शब्द --- सर्वनाम।	60 -- 66
17.	शब्दों का संसार ---- (केवल समानार्थी शब्द तथा विलोम शब्द)। Unit	116 -- 118
18.	मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ।	124 -- 129
21.	निबंध लेखन	141 -- 145
22.	अपठित बोध।	146 -- 152

CLASS -7 HINDI-2

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter.</u>	<u>Page no.</u>
1.	चलना हमारा काम है। Unit	9 -- 11
2.	लालू। Unit	12 -- 18
3.	साप्ताहिक धमाका।	19 --25
5.	पासा उल्टा पड़ा।	32 -- 37
6.	चींटी।	40 -- 42
7.	ढोंगी सियार ।	43 -- 47

8.

भगतसिंह का पत्र।

48 -- 52

CLASS -7 HINDI-3

SEMESTER-1

<u>Lesson</u>	<u>Chapter.</u>	<u>Page no.</u>
1.	भारत के बच्चे। Unit.	9 -- 13
2.	ईदगाह। Unit.	14 -- 22
3.	स्वामी विवेकानंद।	23 -- 29
4.	प्रकृति की सुषमा।	30-- 3३
6.	एवरेस्ट के साथ मेरी भेंट।	42 -- 49
7.	चींटी और कबूतर।	50 -- 55